# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тольяттинский государственный университет»

Институт финансов, экономики и управления
(наименование института полностью)
38.03.03 Управление персоналом
(кол и наименование направления полготовки / специальности)

### ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА (БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)

на тему Совершенст	гвование кадрового планирования в органі	изации			
Обучающийся	Н.А. Зуенко				
•	(Инициалы Фамилия)	(личная подпись)			
Руководитель	канд. пед. наук Л.Л. Кифа				
	(ученая степень (при наличии), ученое звание (при наличии), Инициалы Фамилия)				

#### Аннотация

Совершенствование кадрового планирования организации является актуальным вопросом в настоящее время в условиях постоянных изменений на рынке труда, цифровизации, усиления конкуренции и колебаниях в экономической ситуации страны. Совершенствование системы кадрового планирования позволяет организации лучше прогнозировать потребности в персонале, разрабатывать стратегии найма, повышения квалификации и удержания сотрудников, что способствует снижению издержек, связанных с текучестью кадров и ошибками в подборе персонала.

Цель бакалаврской работы – разработка мероприятий по совершенствованию кадрового планирования в организации.

Объект бакалаврской работы – Акционерное общество «Производственное объединение коммунального хозяйства городского округа Тольятти» (далее АО «ПО КХ г. о. Тольятти»).

Предмет исследования – методы кадрового планирования.

Методы исследования: анализ и синтез, методы сравнительного и экономического анализа, экспертный метод и другие.

Бакалаврская работа состоит из следующих элементов: введения, трех разделов, заключения, списка используемой литературы.

Практическая значимость исследования состоит в разработке мероприятий по совершенствованию кадрового планирования, которые могут быть применены в организации АО «ПО КХ г. о. Тольятти» для оптимизации процесса и повышения его эффективности.

## Содержание

Введение
1 Теоретические основы управления обучением персонала в организации 7
1.1 Экономическое содержание кадрового планирования в организации и
основные методы
1.2 Направления совершенствования кадрового планирования в
организации17
2 Оценка кадрового планирования в организации на примере
Акционерного общества «Производственное объединение коммунального
хозяйства городского округа Тольятти»23
2.1 Организационно-экономическая характеристика Акционерного
общества «Производственное объединение коммунального хозяйства
городского округа Тольятти»23
2.2 Оценка кадрового планирования Акционерного общества
«Производственное объединение коммунального хозяйства городского
округа Тольятти»30
3 Разработка мероприятий по совершенствованию кадрового планирования
в Акционерное общество «Производственное объединение коммунального
хозяйства городского округа Тольятти»41
3.1 Мероприятия по совершенствованию кадрового планирования в
Акционерное общество «Производственное объединение коммунального
хозяйства городского округа Тольятти»41
3.2 Экономическая эффективность предлагаемых мероприятий
Заключение
Список используемой литературы56
Приложение А Приказ Минтруда России от 16.04.2024 № 195н «Об
утверждении форм предоставления работодателями обязательной
информации, предусмотренной частью 1 статьи 53 Федерального закона «О

занятости населения в Российской Федерации», в государственную службу
занятости»61
Приложение Б Приказ №176-О от 29.12.2017 г. о введении в действие
Положения о рабочей комиссии в АО «ПО КХ г. о. Тольятти»
Приложение В Приказ №87-О от 15.08.2017 г. об утверждении «Положения о
страховых взносах (платежах) ОАО «ПО КХ г. о. Тольятти» в пользу
работников по договорам добровольного медицинского страхования» 65
Приложение Г Бухгалтерский баланс АО «ПО КХ г. о. Тольятти» за 2023 г. 68
Приложение Д Отчет о финансовых результатах АО «ПО КХ г. о. Тольятти»
за 2023 г
Приложение Е Отчет о финансовых результатах АО «ПО КХ г. о. Тольятти»
за 2022 г
Продолжение Ж Приказ о направлении на обучение

#### Введение

Совершенствование кадрового планирования организации является актуальным вопросом в настоящее время в условиях постоянных изменений на рынке труда, цифровизации, усиления конкуренции и колебаниях в экономической ситуации страны.

Одной главных проблем является несоответствие между имеющимися компетенциями работников и новыми требованиями к профессиональным навыкам, которые предъявляет рынок, что приводит к дефицитам, снижению производительности эффективности в организациях. Традиционные подходы к кадровому планированию не всегда справляются с задачей оперативного реагирования на изменения. В условиях изменений важным аспектом становится способность своевременно адаптироваться к требованиям, компании новым невозможно без эффективного планирования человеческих ресурсов.

Совершенствование системы кадрового планирования позволяет организации лучше прогнозировать потребности в персонале, разрабатывать стратегии найма, повышения квалификации и удержания сотрудников, что способствует снижению издержек, связанных с текучестью кадров и ошибками в подборе персонала.

Целью бакалаврской работы выступает разработка мероприятий по совершенствованию кадрового планирования в организации.

В соответствии с целью бакалаврской работы поставлены следующие задачи:

- изучить теоретические основы кадрового планирования в организации;
- оценить кадровое планирование в организации на примере
   Акционерного общества «Производственное объединение коммунального хозяйства городского округа Тольятти»;

– разработать мероприятия по совершенствованию кадрового планирования в Акционерное общество «Производственное объединение коммунального хозяйства городского округа Тольятти».

Объектом бакалаврской работы выступает Акционерное общество «Производственное объединение коммунального хозяйства городского округа Тольятти» (далее АО «ПО КХ г. о. Тольятти»).

Предметом исследования являются методы кадрового планирования.

Исследование опиралось на комплексный подход, включающий как теоретические, так и эмпирические методы: анализ и синтез, методы сравнительного и экономического анализа, экспертный метод и другие.

Методической базой исследования выступили публикации отечественных авторов, посвященные вопросам кадрового планирования персонала организации. Информационной базой исследования послужила отчётность предприятия АО «ПО КХ г. о. Тольятти».

Бакалаврская работа состоит из следующих элементов: введения, трех разделов, заключения, списка используемой литературы.

В первом разделе бакалаврской работы рассмотрено экономическое содержание кадрового планирования персонала организации, рассмотрены основные методы кадрового планирования, его цели и задачи, также здесь рассмотрены основные направления совершенствования кадрового планирования в настоящее время. Во втором разделе дана характеристика АО «ПО КХ г. о. Тольятти», проведена оценка методов кадрового планирования организации. В третьем разделе бакалаврской работы предложены мероприятия по совершенствованию кадрового планирования в АО «ПО КХ г. о. Тольятти».

Практическая значимость исследования состоит в разработке мероприятий по совершенствованию кадрового планирования, которые могут быть применены в организации АО «ПО КХ г. о. Тольятти» для оптимизации процесса и повышения его эффективности.

## 1 Теоретические основы управления обучением персонала в организации

# 1.1 Экономическое содержание кадрового планирования в организации и основные методы

Кадровое планирование является сложной экономической категорией и важным элементом управления персоналом любой организации. Исследованию вопросов кадрового планирования уделено внимание многих ученых.

мнению В.С. Кудряшова, «кадровое планирование целенаправленная, обоснованная И организованная деятельность, направленная на обеспечение организации в нужное время в необходимом количестве квалифицированными Назначение кадрами. кадрового планирования заключается не только в решении текущих проблем, но и в прогнозировании будущих изменений во внешней среде организации и в самой организации; заранее определить оптимальный состав кадров, а также пути, способы и формы обеспечения организации сотрудниками и их эффективного использования; запланировать и реализовать мероприятия, способствующие адаптации человеческих ресурсов к изменениям ситуации» [16, c. 12].

Д.И. Глик полагает, что «планирование персонала — это деятельность внутри предприятия, направленная на обеспечение сотрудников работой для достижения максимальных результатов. Это комплекс задач, которые зависят от таких факторов, как изменение потребительского спроса, влияние государства на работу малого и среднего бизнеса, конкуренция на внутреннем и внешнем рынках и т.д. причина оказывается невыполненной, то в этом случае необходимо выявить возникшие проблемы и скорректировать задачи, чтобы добиться их реализации» [5, с. 45].

Д.Н. Макеев «кадровое считает, ЧТО планирование ЭТО целенаправленная, научно обоснованная деятельность организации, направленная на предоставление рабочих мест в нужное время и в нужном количестве в соответствии с способностями, склонностями сотрудников и требованиями. Кадровое планирование компании требует постоянной корректировки, поскольку цели организации нестабильны, а среда ее деятельности неопределенна» [18, с. 444].

В свою очередь, М.Е. Цибарева считает, что «кадровое планирование – целенаправленная, научно обоснованная деятельность организации, имеющая целью предоставление рабочих мест в нужный момент времени и в необходимом количестве в соответствии со способностями, склонностями работников и предъявляемыми требованиями» [28, с. 23].

К.Ю. Мурашева отмечает, что «кадровое планирование иногда рассматривают в аспектах качественной и количественной потребности в кадрах: количественная потребность — это потребность в определенном количестве персонала различной квалификации; качественная потребность — это потребность в персонале определенной квалификации» [20, с. 6].

В то же время по мнению авторов А.Дж. Дуйшеналиевой., А.А Аттокуровой, К.П. Риферт, Н.А. Дыйканбаевой, «сущность кадрового планирования заключается в обеспечении организации необходимой рабочей силой и определении неизбежных при этом издержек. Предоставленные людям рабочие места должны соответствовать достойным условиям труда и позволять сотрудникам повышать эффективность работы, развивать свои способности» [12, с. 93].

Авторы к основным причинам необходимости планирования персонала относят:

- «сотрудники с необходимыми знаниями и способностями не всегда находятся в распоряжении предприятия;
- излишний персонал не может все время эффективно применяться на предприятии.

Поэтому планирование персонала включает в себя два аспекта:

- разработку мероприятий по привлечению на предприятие специалистов необходимой квалификации;
- разработку мероприятий по развитию, сохранению, использованию и высвобождению персонала» [12, с. 94].

Цель кадрового планирования заключается в обеспечении организации необходимыми человеческими ресурсами в нужном количестве и качестве, в нужное время и в нужных местах для достижения стратегических и оперативных целей компании, что позволяет эффективно использовать трудовые ресурсы, снижать риски, связанные с нехваткой персонала или его избытком, и поддерживать высокую производительность труда при минимальных издержках [11, с.77].

Основные задачи кадрового планирования перечислены на рисунке 1.

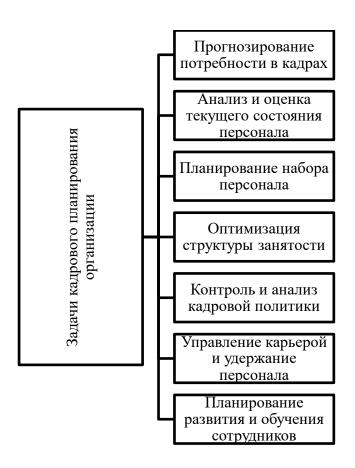


Рисунок 1 – Задачи кадрового планирования организации [3, c. 67], [6, c. 55], [9, c. 15]

По мнению Д.Н. Макеева, «планирование персонала включает:

- «изучение и «развитие» рынка труда,
- прогнозирование потребности организации в кадрах (в различных категориях),
- анализ продуктивности и эффективности существующей системы рабочих мест,
- планирование кадровых изменений,
- разработку мероприятий и программ развития и повышения квалификации персонала» [18, с. 444].

Можно сделать вывод, что экономическое содержание кадрового планирования заключается в том, что это процесс прогнозирования, организации и контроля за использованием трудовых ресурсов для достижения стратегических целей организации с учетом экономической эффективности. Кадровое планирование охватывает вопросы определения потребностей в кадрах, оценку стоимости персонала, оптимизации трудовых ресурсов, анализ производительности, планирование затрат на развитие персонала и другие вопросы, связанные с персоналом.

Кадровое планирование в зависимости от сроков делится на стратегическое и оперативное (долгосрочное, среднесрочное и краткосрочное).

Стратегическое кадровое планирование охватывает долгосрочные перспективы и связано с формированием кадровой политики на период от 3 до 10 лет, направлено на обеспечение устойчивого роста и развития компании с учетом ее стратегических целей, рыночных изменений и прогнозов в области технологий, конкурентной среды и потребностей в профессиональных навыках. Данный вид планирования помогает организации адаптироваться к изменениям на рынке труда, учитывать демографические тенденции и технологические инновации, а также разрабатывать программы привлечения, развития и удержания талантов.

Оперативное кадровое планирование охватывает краткосрочные задачи и является более гибким процессом, сосредоточено на периоде до 1 года и направлено на решение текущих потребностей в персонале для выполнения оперативных задач, включает анализ текущего состояния персонала, управление кадровыми резервами, оперативное заполнение вакансий, а также планирование рабочего времени и графиков сотрудников [21, с. 216].

Также кадровое планирование может быть коллективным и индивидуальным. Основные задачи коллективного и индивидуального кадрового планирования перечислены на рисунке 2.



Рисунок 2 – Задачи коллективного и индивидуального кадрового планирования [26, с. 43]

Коллективное кадровое планирование направлено на формирование, развитие и управление персоналом на уровне групп сотрудников или всего коллектива, касается таких вопросов, как общая численность работников, их квалификация, распределение по подразделениям и обеспеченность компании

необходимыми трудовыми ресурсами для выполнения производственных и стратегических целей. Индивидуальное кадровое планирование основано на развитии и управлении каждым отдельным сотрудником, его карьерным ростом, профессиональными компетенциями, мотивацией и результативностью и направлено на обеспечение максимальной эффективности работы конкретного сотрудника и его соответствие целям компании [15].

В рамках кадрового планирования используются различные методы. Основными из которых являются следующие методы, перечисленные на рисунке 3.

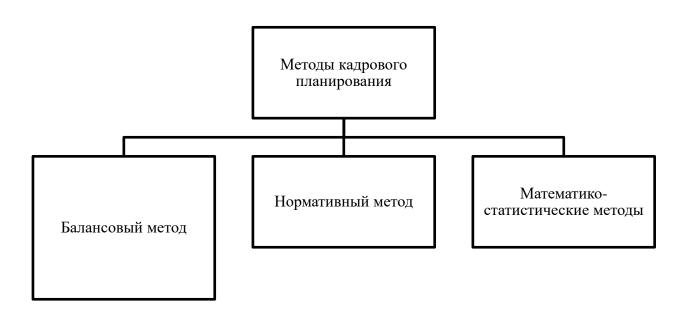


Рисунок 3 – Методы кадрового планирования [14, с. 44], [30, с. 473]

Балансовый метод заключается в сопоставлении численности работников с имеющимися вакансиями и прогнозом потребности в кадрах и позволяет поддерживать баланс между количеством поступающих новых сотрудников и увольняющихся. «Балансовый метод реализуется через систему

балансов: материально вещественных, стоимостных и трудовых, которые во временном отношении могут быть отчетными, плановыми, прогнозными, а по целям создания — аналитическими и рабочими. Данный метод представляет собой двустороннюю таблицу. В левой части данной таблицы располагается перечень источников ресурсов, а в правой - их распределение» [2].

Нормативный метод основан на использовании нормативов численности сотрудников для выполнения тех или иных производственных задач, применяется в отраслях, где существуют четкие стандарты рабочего времени задач. «Основными нормами труда, которые устанавливаются соответствии с достигнутым уровнем развития технологии производства и организации труда на предприятии являются: норма выработки; норма времени; норма обслуживания; норма численности персонала. Использование нормативного метода планирования персонала в организации является как самостоятельным методом, так и вспомогательным по отношению к балансовому методу. С помощью нормативного метода планирования разрабатываются индивидуальные нормы, которые применяются к отдельным подразделениям и рабочим местам организации, а также групповые нормы, которые предназначены для однотипных рабочих мест в различных подразделениях организации» [2].

Математико-статистические методы применяется для прогнозирования кадровых потребностей с помощью эконометрических моделей, которые учитывают множество факторов, таких как темпы роста компании, планы расширения и текучесть кадров, используется для прогнозирования изменений в численности персонала, основанный на коэффициентах. «Одной из разновидности математико-статистических методов планирования персонала организации является линейное программирование, которое позволяет путем решения системы уравнений и неравенств, определить оптимальные величины Линейное показателей переменных В их взаимном сочетании. программирование позволяет выбрать наиболее подходящий вариант по заданному критерию. К примеру, используя линейное программирование при распределении работников, позволит с одной стороны качественно обслуживать клиентов, а с другой сделать это при минимальных затратах со стороны организации» [2].

Ниже представлена таблица 1 с характеристикой трёх основных групп методов кадрового планирования, а также выделены их основные преимущества и недостатки.

Таблица 1 -Преимущества и недостатки методов кадрового планирования [4, c. 77], [13, c. 63]

Метод	Характеристика	Преимущества	Недостатки	
Балансовые	Основаны на	Простота применения.	Ограниченность	
методы	сопоставлении	Позволяют видеть	применения (не	
	потребностей в	динамику кадрового	учитываются	
	кадрах с их	состава.	качественные аспекты,	
	наличием.	Четкость анализа.	например,	
	Используют		квалификация).	
	баланс прихода и		Не учитывают внешние	
	выбытия.		изменения на рынке	
			труда.	
Нормативные	Оперируют	Удобны для	Низкая гибкость.	
методы	установленными	планирования в	Сложность	
	нормативами	типовых и стабильных	использования в	
	трудоемкости,	условиях (например, в	условиях	
	нормами	промышленности).	нестабильности и	
	выработки и	Обеспечивают	динамично	
	нормами	соблюдение	изменяющихся	
	численности.	стандартов и	требований.	
		оптимизацию		
		численности		
		персонала.		
Математико-	Используют	Высокая точность	Сложность	
статистические	экономико-	прогнозов.	применения, требует	
методы	математические	Учет множества	использования	
	модели,	факторов (текучесть,	специального	
	статистические	демография,	программного	
	данные, анализ	производительность).	обеспечения и навыков	
	тенденций и	Могут моделировать	анализа.	
	прогнозов.	различные сценарии.	Зависят от точности	
			исходных данных и	
			прогнозов.	

- Д.Н. Макеев в своем исследовании также выделяет такие методы кадрового планирования как:
  - «метод Delphi включает экспертный и групповой методы. Сначала проводятся интервью с большим количеством независимых экспертов, затем результаты опроса анализируются в ходе групповых дискуссий и принимаются соответствующие решения;
  - метод экспертной оценки. Для этого привлекается эксперт, который анализирует проблемы планирования и объединяет доступные переменные планирования и значения, которые влияют на эти переменные;
  - метод групповых оценок. В этом случае формируются группы, которые совместно разрабатывают планы действий, направленные на решение поставленных задач» [18, с. 445].

Кадровое планирование осуществляется в несколько этапов:

- сбор информации сбор статистических данных и другой необходимой информации, ее обработка и анализ кадровой ситуации, а также варианты ее развития в будущем;
- разработка разработка и исследование альтернативных вариантов кадрового плана и их влияние на достижение кадровых и экономических целей;
- утверждение утверждение одной из подготовленных версий плана в качестве обязательного ориентира для организации работы службы управления персоналом [18, с. 446].

По мнению З.К.О. Ахмедова, весь процесс выработки кадрового плана укрупненно можно представить в виде трех этапов.

«Первый блок – информационный, на котором происходит сбор и обработка статистической информации, на основе которой выполняется анализ кадровой ситуации и определяются возможные варианты ее развития при воздействии внешних и внутренних факторов в течение определенного времени. Информация необходима для принятия грамотных и обоснованных

решений относительно содержания мероприятий и последовательности их реализации.

Второй блок — это кадровое проектирование и альтернативные ее варианты. Выполненный анализ кадровых ситуаций позволяет разрабатывать различные варианты ее решения. На этом этапе исследуются альтернативные проектные решения, анализируется их возможное влияние на кадровые процессы, вычисляются возможные социальные и экономические эффекты. Для выполнения этого этапа необходимы кадровые профессиональные аналитики, поскольку данный этап является наиболее сложным и трудоемким.

Третий этап связан с выбором определенного ориентира и выработкой окончательного решения. Его результатом будет окончательный вариант плана, содержащий количественные и качественные показатели, соответствующие принятой в организации структурой управления» [1, с. 32].

Оценка эффективности кадрового планирования осуществляется с использованием различных показателей. К таким показателям относятся следующие показатели, перечисленные в таблице 2.

Таблица 2 – Показатели эффективности кадрового планирования [7, с. 30], [27, с. 141], [29, с. 119]

Показатель	Характеристика
Структура численности	анализ распределения сотрудников по должностям,
персонала	квалификациям, возрасту и полу.
Коэффициент текучести	соотношение числа уволенных сотрудников к среднему
кадров	числу работников за определенный период.
Коэффициент загрузки	определяет, насколько эффективно используются ресурсы
	(число рабочих часов, производительность).
Квалификация персонала	соотношение квалифицированных и
	неквалифицированных работников
Коэффициент	определяет, сколько продукции или услуг производится на
продуктивности	одного сотрудника за определенный период
Уровень	проведение регулярных опросов для оценки уровня
удовлетворенности	удовлетворенности работников условиями труда,
сотрудников	корпоративной культурой и возможностями для роста.

Перечисленные в таблице 2 показатели помогают понять, насколько кадровое планирование соответствует целям организации, и позволяют

оперативно реагировать на изменения в потребностях в персонале и разрабатывать мероприятия, направленные на совершенствование кадрового планирования организации.

# 1.2 Направления совершенствования кадрового планирования в организации

Совершенствование кадрового планирования в организации является важным вопросом повышения эффективности управления персоналом

«Кадровое планирование можно рассматривать как процесс, то есть деятельность по разработке его основных структурных элементов и как документ, содержащий перечень задач, реализуемых в будущем периоде. При этом возникает проблема: каким образом выстроить систему действий с точки зрения точности и экономичности. С одной стороны, наука предоставила возможность выбора различных инструментов планирования: математические и компьютерные модели, а с другой – применение этих средств является достаточно затратным в условиях стратегических изменений» [1, с. 34].

А.П. Егоршин считает, что «кадровое планирование связано с формированием и наилучшим использованием кадрового потенциала организации. Это в свою очередь предполагает решение проблемы, связанной с повышением эффективности планирования персонала и снижением издержек, образуемых в связи с потенциальной нехваткой либо избытком кадров» [14, с. 38]. Следовательно, для проведения кадрового планирования в этих условиях следует использовать менее дорогостоящие инструменты, позволяющие снизить расходы на его проведение.

В настоящее время организации сталкиваются с различными проблемами кадрового планирования, требующими решения. К таким проблемам на сегодняшний день относятся:

недостаток в высококвалифицированных специалистах, особенно
 в IT, инженерных и научных сферах;

- отток кадров за рубеж;
- высокая текучесть кадров, вызванная недостаточной удовлетворённостью условиями труда, заработной платой или отсутствием карьерного роста приводит к частым увольнениям;
- отсутствие привязанности к организации, особенно среди молодого поколения (миллениалы, поколение Z);
- изменения в структуре спроса на труд изменяет требования к навыкам и приводит к сокращению некоторых рабочих мест;
- проблемы с прогнозированием кадровых потребностей в связи с быстро изменяющимися экономическими условиями, появлением новых технологий;
- трудности с освоением новых технологий у сотрудников старших возрастных категорий;
- изменение моделей работы и другие проблемы.

Для решения современных проблем кадрового планирования существует большое количество направлений, способствующих улучшению процесса кадрового планирования. Основные направления совершенствования кадрового планирования организации перечислены на рисунке 4.

В части анализа и прогноза потребности в персонале используются:

- внедрение специализированных инструментов для сбора и анализа данных о персонале;
- использование технологий больших данных для анализа
   различных факторов, влияющих на потребность в персонале;
- использование моделей сценарного планирования,
   прогнозирование изменения доступности квалифицированных кадров в зависимости от макроэкономических и отраслевых трендов;
- автоматизация процессов планирования путём использования комплексных программных решений для управления ресурсами

предприятия, которые включают модули для кадрового планирования и прогнозирования, внедрения современных платформ для планирования персонала, которые позволяют автоматически анализировать данные, составлять прогнозы и отслеживать потребности в реальном времени [17, с. 86].

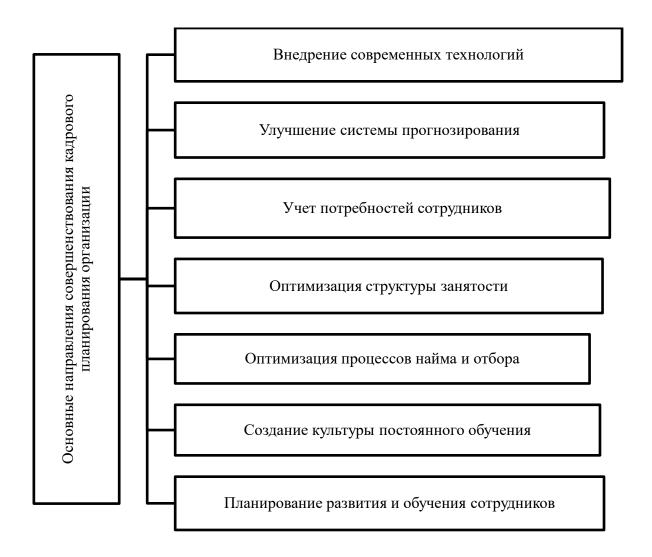


Рисунок 4 – Основные направления совершенствования кадрового планирования организации [8, с. 100], [9, с.61, [19, с. 141]

Также с целью совершенствования кадрового планирования следует обращаться к опыт различных стран. В таблице 3 представлены особенности кадрового планирования в различных зарубежных странах.

Таблица 3 — Особенности кадрового планирования в различных зарубежных странах

Страна	Особенности кадрового планирования
Соединенные	активно связано с концепцией стратегического управления. Акцент
Штаты Америки	делается на адаптацию к изменяющимся рыночным условиям и
	потребностям бизнеса. Компании часто используют технологии для
	анализа данных о рынке труда и внутренней статистики, что
	позволяет им точно прогнозировать потребности в кадрах. Многие
	организации применяют метод «проектного подхода», при котором
	создаются временные рабочие группы для выполнения конкретных
	задач, что позволяет более гибко реагировать на изменения.
Япония	имеет свою специфику, основанную на концепции «жизненного
	найма», при которой работники обычно остаются в одной компании
	на протяжении всей своей карьеры, что создает потребность в
	долгосрочном планировании и развитии сотрудников. Японские
	компании активно используют систему внутреннего обучения и
	менторства, что способствует передаче знаний и опыта между
	поколениями работников.
Германия	Германия известна своей системой дуального образования, которая
	соединяет теоретическое обучение в учебных заведениях с
	практическим опытом на производстве. Кадровое планирование
	здесь тесно связано с долгосрочными перспективами и высоким
	уровнем квалификации работников. Компании активно инвестируют
	в обучение и развитие своих сотрудников, что позволяет
	поддерживать высокую производительность и уровень
	квалификации на протяжении всей карьеры.
Южная Корея	активно интегрируется с инновациями и высокими технологиями.
	Корейские компании часто используют данные о рынке труда и
	аналитические инструменты для прогнозирования потребностей в
	кадрах. В стране наблюдается высокая конкуренция за
	квалифицированные кадры, что побуждает работодателей
	разрабатывать привлекательные условия труда и системы
	мотивации.
Швеция	тесно связано с принципами социальной ответственности и
	равенства. Шведские компании активно внедряют практики
	диверсификации, что позволяет привлекать различные группы
	населения. Образование и развитие работников рассматриваются как
	ключевые факторы для достижения успеха, и компании инвестируют
	значительные средства в обучение. Система гибкого рабочего
	времени и дистанционной работы способствует повышению
	удовлетворенности сотрудников и их вовлеченности в процессы.
Великобритания	акцентируется на развитии стратегий управления талантами. Здесь
	широко применяется концепция жизненного цикла сотрудника,
	которая охватывает все этапы от найма до выхода на пенсию.
	Активно используются технологии для мониторинга и анализа
	данных о производительности и вовлеченности сотрудников.

К.Ю. Мурашова в своем исследования предлагает использовать «процессно-компетентностный подход для планирования кадровой потребности в условиях неопределенности. Данный подход относится к качественной методологии кадрового планирования, и направлен на формулирование качественных характеристик планируемой кадровой потребности» [20, с. 6].

По мнению Ж.Ю. Данковой, «процессный подход – это такой способ организации управленческой деятельности, который предполагает полное описание бизнес-процессов организации, стандартизацию процессных технологий, определение ключевых показателей эффективности каждого этапа бизнес-процесса с возможностью адекватного измерения этих показателей и управления ими как для высшего менеджмента, так и для линейных руководителей и рядовых сотрудников» [10, с. 31].

«Процессно-компететностный подход позволяет видеть возможные варианты для управленческих решений по централизации и децентрализации управления персоналом, перераспределения трудовых операций должностных функций, что позволит во-первых, своевременно избавляться от избыточного персонала (экономя фонд оплаты труда предприятия), либо персонал своевременно привлекать релевантным уровнем профессиональной компетентности на короткий срок (что рационализирует использование фонда оплаты труда)» [20, с. 6].

В заключении раздела сформирован вывод, что экономическое содержание кадрового планирования состоит в том, что это процесс прогнозирования, организации и контроля за использованием трудовых ресурсов для достижения стратегических целей организации с учетом экономической эффективности. Кадровое планирование охватывает вопросы определения потребностей в кадрах, оценку стоимости персонала, оптимизации трудовых ресурсов, анализ производительности, планирование затрат на развитие персонала и другие вопросы, связанные с персоналом.

Цель кадрового планирования заключается в обеспечении организации необходимыми человеческими ресурсами в нужном количестве и качестве, в нужное время и в нужных местах для достижения стратегических и

оперативных целей компании, что позволяет эффективно использовать трудовые ресурсы, снижать риски, связанные с нехваткой персонала или его избытком, и поддерживать высокую производительность труда при минимальных издержках.

В рамках кадрового планирования используются различные методы: балансовый, нормативный, математико-статистический.

Для совершенствования кадрового планирования организации используют внедрение специализированных инструментов для сбора и анализа данных о персонале, использование технологий больших данных для анализа различных факторов, влияющих на потребность в персонале, автоматизацию процессов планирования путём применения опыта различных стран и другие направления.

- 2 Оценка кадрового планирования в организации на примере Акционерного общества «Производственное объединение коммунального хозяйства городского округа Тольятти»
- 2.1 Организационно-экономическая характеристика Акционерного общества «Производственное объединение коммунального хозяйства городского округа Тольятти»

Акционерное общество «Производственное объединение коммунального хозяйства городского округа Тольятти» (далее АО «ПО КХ г. о. Тольятти») — организация, основной деятельностью которой является содержание и эксплуатация муниципальных сетей водоотведения и освещения. Единственным акционером общества является администрация г. Тольятти.

В 2010 г. Муниципальное унитарное предприятие «Производственное объединение коммунального хозяйства г. Тольятти» было акционировано. На основании постановления мэрии г. о Тольятти за № 2939-П/1 от 20.10.2010 г. реорганизовано путем преобразования в открытое акционерное общество «Производственное объединение коммунального хозяйства городского округа Тольятти» [23]. На конец 2023 г. статус организации: коммерческая. Деятельность организации регулируется Федеральным законом от 26.12.1995 № 208-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «Об акционерных обществах», а также Градостроительным кодексом Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ [21, [30].

Предприятие, в рамках муниципального контракта обслуживает комплекс ливневой канализации в Центральном и Комсомольском районах города. Комплекс включает в себя сети, насосные станции, очистные сооружения и пруды отстойники. Предприятие обслуживает, ремонтирует и модернизирует данные объекты. По договору аренды, предприятие обеспечивает работоспособность муниципальных линий магистрального и

внутриквартального освещения, в Центральном и Комсомольском районах. Помимо эксплуатации арендованных объектов инженерной инфраструктуры, предприятие оказывает услуги коммерческим предприятиям и населению города. Промывка сетей водоотведения, техническое присоединение к ливневым сетям, размещение конструкций и оборудования на световых опорах, услуги по энергосервису, аренда производственных, складских и офисных помещений, аренда спецтехники и оборудования [23].

Организационная структура управления объекта исследования представлена на рисунке 5.



Рисунок 5 – Организационная структура управления АО «ПО КХ г.о. Тольятти»

Организационная структура организации построена на основе линейнофункционального подхода, поскольку организация занимается предоставлением коммунальных услуг, и для эффективного управления ей необходимо деление на структурные подразделения, каждое из которых отвечает за конкретные функции.

Во главе управления находится директор, который отвечает за управление и контроль деятельности предприятия, координирует работу всех подразделений, принимает ключевые решения и представляет организацию на внешнем уровне. Директор осуществляет управление персоналом в соответствии с действующим Трудовым Кодексом РФ и другими нормативными актами [24], [28].

Начальник юридического отдела курирует юридический отдел и отвечает за соблюдение законодательства, договорные обязательства, разрешение споров.

Бухгалтерия ведет учет финансовых операций, расчет заработной платы, контроль платежей и налогов, подготовку финансовой отчетности

Отдел кадров отвечает за подбор персонала, ведение кадрового учета, работу с трудовыми договорами, организацию обучения и повышения квалификации сотрудников, контроль соблюдения трудового законодательства.

Технические отделы и подразделения отвечают за эксплуатацию и техническое обслуживание систем водоснабжения, канализации, очистных сооружений, занимаются эксплуатацией электросетей, трансформаторных подстанций, распределением электроэнергии, управляют инфраструктурой подачи тепла, поддержанием котельных, трубопроводов и другого оборудования, связанного с теплоснабжением.

Взаимодействие между отделами происходит через регулярные совещания, отчеты и координацию текущих задач.

В таблице 4 проведен анализ основных экономических показателей организации на основании финансовой отчетности предприятия (Приложение

 $\Gamma$ , рисунок  $\Gamma$ .1- $\Gamma$ .4, приложение Д, рисунок Д.1, приложение Е, рисунок Е.1, Е.2).

Таблица 4 — Экономические показатели деятельности АО «ПО КХ г. о. Тольятти» за 2021-2023 гг.

Показатели	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Изменение		Изменение	
				2022 г./2021 г.		2023 г./2022 г.	
				Абс.	Темп	Абс.	Темп
				изм.	прирос	изм.	прирос
					та, %		та, %
Выручка, тыс.	271258	298974	321128	27716	10,22	22154	7,41
руб.							
Полная	225446	200111	204200	-25335	-11,24	4089	2,04
себестоимость							
продаж, тыс. руб.							
Валовая прибыль	45812	98863	116928	53051	115,8	18065	18,27
(убыток), тыс.							
руб.							
Управленческие	56610	53056	64731	-3554	-6,28	11675	22,01
расходы, тыс. руб.							
Прибыль (убыток)	-10798	45807	52197	56605	-	6390	13,95
от продаж, тыс.							
руб.							
Чистая прибыль,	-11810	23515	77029	35325	-	53514	227,6
тыс. руб.							
Основные	757488	787954	771118	30466	4,02	-	-2,14
средства, тыс. руб.						16836	
Оборотные	200813	266871	376670	66058	32,90	10979	41,14
активы, тыс. руб.						9	
Среднесписочная	85	84	82	-1	-1,18	-2	-2,38
численность, чел.							
Среднегодовая	3191,3	3559,2	3916,2	367,9	11,53	356,9	10,03
выработка						8	
работающего, тыс.							
руб.							
Фонд оплаты	55250	59640	61500	4390	7,95	1860	3,12
труда, тыс. руб.							

Продолжение таблицы 4

Показатели	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Изменение		Изменение	
				2022 г./2021 г.		2023 г./2022 г.	
				Абс.	Темп	Абс.	Темп
				изм.	прирос	изм.	прир
					та, %		оста,
							%
Среднегодовая	650	710	750	60	9,23	40	5,63
заработная плата							
работающего, тыс.							
руб.							
Фондоотдача	0,36	0,38	0,42	0,02	-	0,04	-
Оборачиваемость	1,351	1,12	0,853	-0,231	_	-0,268	-
активов, раз							
Рентабельность	-3,98	15,32	16,25	19,30	-	0,93	-
продаж, %							
Рентабельность	-4,19	9,29	28,64	13,475	-	19,354	-
деятельности, %							
Затраты на рубль	103,980	84,6786	83,7457	-19,3	-18,563	-0,93	-1,10
выручки, коп.							

В таблице 4 продемонстрирована динамика основных экономических показателей организации. Как видно из таблицы 4, выручка от реализации организации за три года значительно выросла относительно 2021 и 2022 гг., что связано с ростом объемов деятельности. Вместе с выручкой выросла и себестоимость продаж. Рост себестоимости продаж в 2023 г. ниже роста выручки и составляет – 2,04%. Рост выручки в 2023 г. составил – 7,41%.

Снижение доли расходов организации приводит к росту валовой прибыли. Валовая прибыль в 2022 г. демонстрирует рост в размере – 115,8%, в 2023 г. рост составил – 18,27%.

Управленческие расходы выросли в 2023 г. на 22,01%, в 2022 г. наблюдалось снижение показателя.

В 2021 г. предприятие получает убыток от продаж в размере – -10798 т. р. После оптимизации расходов, прибыль от продаж в 2022 г., 2023 г. показывает рост и в 2023 г. составляет – 52197 т. р.

Чистая прибыль в течение трех лет также значительно приросла и составила – 77029 т. р., что на – 227,6% выше показателя 2022 г.

Активы предприятия в большей степени представлены внеоборотными активами. Оборотные активы составляют — 31,1% на конец 2023 г. Однако оборотные активы выросли за три года на 87,57%, в основном, за счет роста денежных средств и денежных эквивалентов, что благоприятно сказывается на ликвидности предприятия. Оборачиваемость активов в 2023 г. также улучшается относительно 2022 г., 2021 г.

В 2023 г. среднесписочная численность работников организации составила 82 человека. Численность персонала организации снижается в течение трех лет.

Снижение численности персонала сказывается на росте показателя производительности труда.

Динамика показателя представлена на рисунке 6.

Среднегодовая выработка работающего показывает рост в 2022 г. в размере – 11,53%, в 2023 г. – 10,03%.

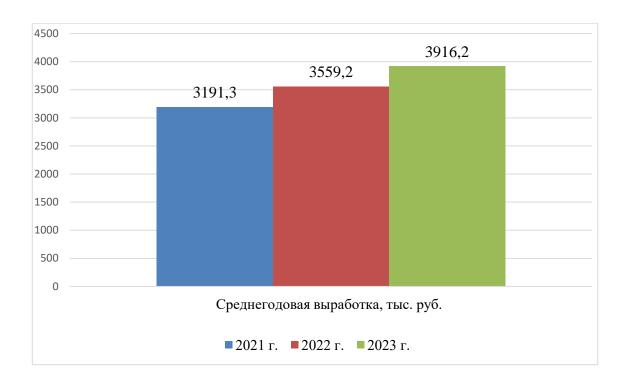


Рисунок 6 – Показатель среднегодовой выработки, тыс. руб.

Далее рассмотрена динамика показателей рентабельности на рисунке 7.

Рисунок 7 демонстрирует значительный рост показателей рентабельности в 2022 г. и в 2023 г. в виду полученной прибыли от продаж и чистой прибыли и сокращения доли расходов. Рентабельность продаж на конец периода составляет – 16,25%, что является достаточно высоким значением для рассматриваемой отрасли. Рентабельность деятельности составила – 28,64% в 2023 г.

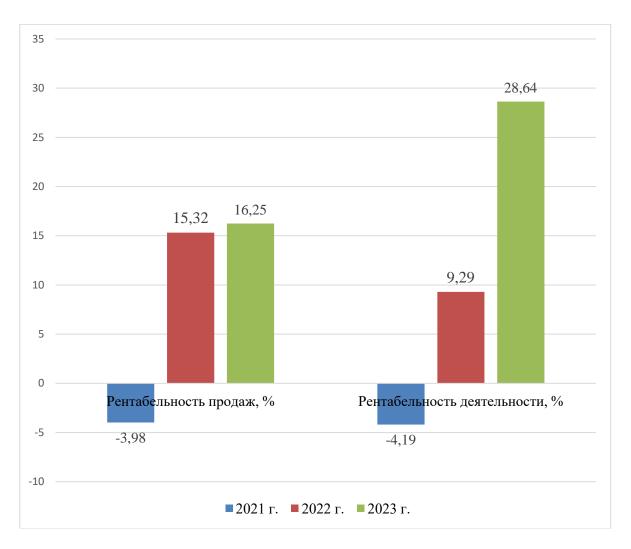


Рисунок 7 – Динамика показателей рентабельности за 2021-2023 гг., %

Далее проведена оценка рентабельности активов и капитала АО «ПО КХ г. о. Тольятти» в течение анализируемого периода. Результаты оценки представлены на рисунке 8.

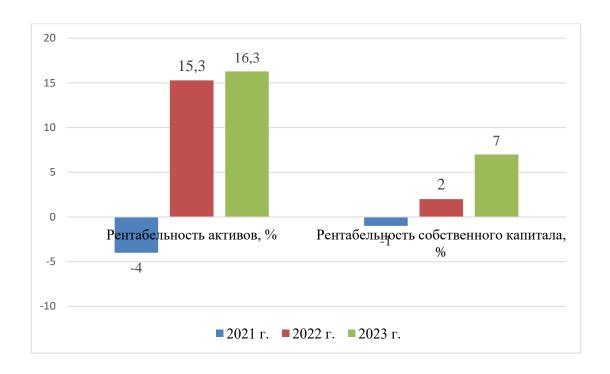


Рисунок 8 – Рентабельность активов и собственного капитала, %

На основании данных рисунка 8 можно сделать вывод о восстановлении эффективности использования активов и капитала организации в 2022 г., 2023 г. относительно значений показателей в 2021 г.

В заключении пункта сделан вывод об улучшении эффективности деятельности организации. Деятельность организации на конец 2023 г. высокорентабельная и эффективна, предприятие эффективно использует свои активы и капитал.

# 2.2 Оценка кадрового планирования Акционерного общества «Производственное объединение коммунального хозяйства городского округа Тольятти»

Кадровое планирование в организации – процесс, направленный на обеспечение предприятия необходимым количеством квалифицированных сотрудников для эффективного выполнения задач.

Кадровое планирование в АО «ПО КХ г. о. Тольятти» выполняет отдел кадров в тесном сотрудничестве с руководителями всех структурных подразделений.

В рамках кадрового планирования специалист по кадрам занимается мониторингом текущей численности сотрудников, ведет учет трудовых договоров, составляет планы по найму. Начальник отдела кадров организует и контролирует процессы подбора, адаптации и обучения персонала, планирует кадровую политику на долгосрочную перспективу. Руководители подразделений проводят анализ потребностей своих подразделений в кадрах, оценивают рабочую нагрузку и эффективность персонала, передают информацию в отдел кадров для корректировки планов.

В таблице 5 рассмотрена структура персонала организации.

Таблица 5 – Структура персонала АО «ПО КХ г. о. Тольятти»

Наименование	Всего	Всего	Всего	Динамика	Динамика	
должностей	работающих	работающих	работающих	2022/2021	2023/2022	
	, 2021 г.,	, 2022 г.,	, 2023 г.,	ΓΓ.	ΓΓ.	
	чел.	чел.	чел.			
Директор	1	1	1	0	0	
Руководители	6	6	6	0	0	
подразделений						
Начальники	8	9	8	1	-1	
участков						
Главный бухгалтер	1	1	1	0	0	
Специалисты	19	18	19	-1	1	
Технические	44	42	41	-2	-1	
специалисты						
Подсобные	6	7	6	1	-1	
рабочие						
Всего	85	84	82	-1	-2	

Таблица 5 демонстрирует небольшое снижение численности персонала организации в течение трех лет. Сокращение коснулось технических специалистов, которые осуществляют основную деятельность организации.

Однако доля данной категории персонала выросла с 43% до 46% от общей численности персонала.

Предприятие в соответствии с Федеральным законом от 12.12.2023 № 565-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «О занятости населения в Российской Федерации», а также Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 мая 2024 г. № 709 «О порядке выполнения работодателями квоты для приема на работу инвалидов» предоставляет возможность трудоустройства для инвалидов в организации, а также условно-освобожденным лицам, в соответствии с внутренним распоряжением города [25], [31].

Также при подборе персонала отдел кадров активно взаимодействует с центром занятости и предоставляет все необходимые данные по занятости в соответствии с Приказом Минтруда России от 16.04.2024 № 195н «Об утверждении форм предоставления работодателями обязательной информации, предусмотренной частью 1 статьи 53 Федерального закона «О занятости населения в Российской Федерации», в государственную службу занятости» (Приложение А, рисунок А.1) [26].

В процессе осуществления кадрового планирования специалист по кадрам предприятия сталкивается с рядом различных проблем, связанных со спецификой деятельности организации.

Одной из таких проблем является недостаток квалифицированных кадров. Организация часто испытывает дефицит в высококвалифицированных специалистах, таких как инженеры, техники и рабочие с соответствующими навыками и опытом.

На рисунке 9 представлена структура персонала организации по уровню образования.

На рисунке 9 видно, что большая часть персонала организации имеет среднее специальное или среднее образование, что также связано со спецификой деятельности организации. Невысокие заработные платы также создают сложности в привлечении высококвалифицированных кадров.

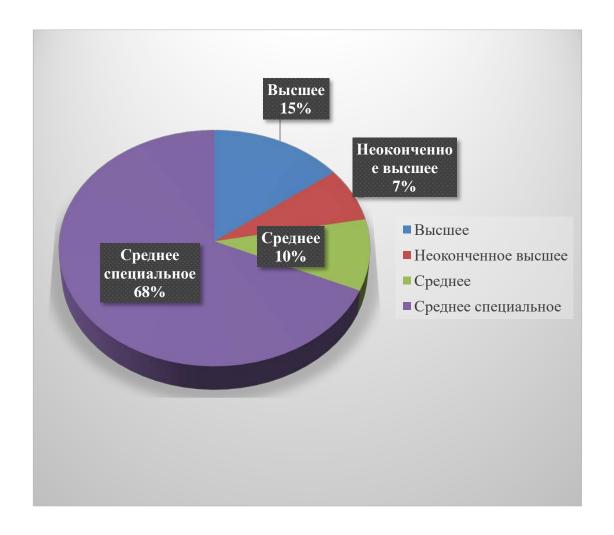


Рисунок 9 – Структура персонала по уровню образования., 2023 г., %

Обучение и переподготовка кадров требуют значительных финансовых вложений, что не всегда возможно для АО «ПО КХ г. о. Тольятти» в условиях ограниченного бюджета.

Также для организации существует такая проблема в планировании кадров как старение кадров. Подобные профессии недостаточно популярны среди молодежи в настоящее время, что снижает приток новых кадров.

На рисунке 10 рассмотрена структура персонала по возрастному признаку.

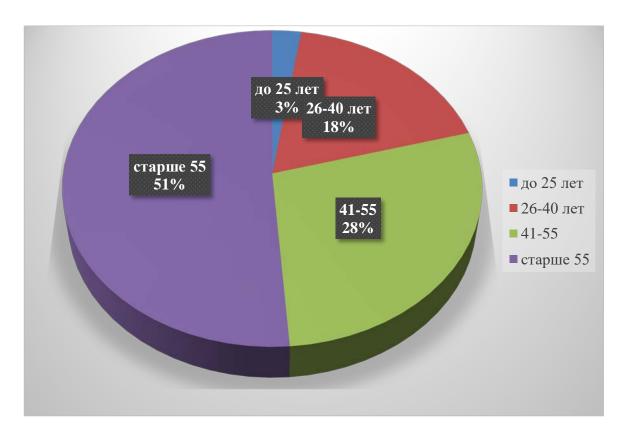


Рисунок 10 — Структура персонала по возрастному признаку в организации,  $2023 \, \Gamma., \, \%$ 

Данные рисунка 10 свидетельствуют о достаточно большой численности персонала возрастом старше 41 года — 79%. Доля сотрудников старше 55 лет составляет 51%. С одной стороны, сотрудники старшего возраста более лояльны к организации и имеют большой опыт, с другой стороны, может снижаться производительность, гибкость и адаптацию к новым технологиям и методам работы.

Даже при успешном найме молодых сотрудников, для организации удержание их на рабочих местах становится проблемой. Это связано с отсутствием перспектив для карьерного роста, сложными условиями труда и низким уровнем заработной платы.

Динамика заработной платы персонала представлена на рисунке 11.

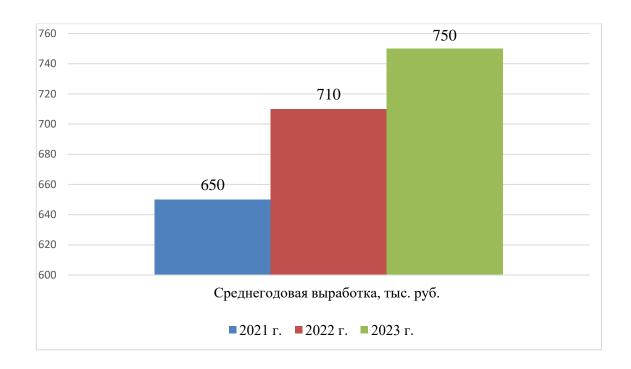


Рисунок 11 – Показатель среднегодовой заработной платы, тыс. руб.

На рисунке 11 видно, что среднегодовая заработная плата персонала в течение трех лет растет. Однако средний оклад для рядового рабочего составляет в среднем около 50 т. р., что также является причиной высокой текучести кадров организации.

Также стоит отметить, что в АО «ПО КХ г. о. Тольятти» недостаточно продуманная система мотивации, основные инструменты которой перечислены на рисунке 12, так к примеру организация предоставляет сотрудникам добровольное медицинское страхование, но не в полной мере и не для всех категорий персонала (Приложение В, рисунок В.1-В.3).

Не эффективная система мотивации приводит к снижению трудовой дисциплины, отсутствию инициативности и снижению производительности труда и текучести кадров. Однако стоит отметить, что в организации создана рабочая комиссия по решению вопросом социальных льгот, выплат, морального и материального стимулирования (Приложение Б, рисунок Б.1-Б.3). Организация понимает важность улучшения текущей системы мотивации персонала.



Рисунок 12 – Инструменты материальной и нематериальной системы мотивации

Высокий уровень текучести кадров является одной из ключевых проблем кадрового планирования. В таблице 6 рассмотрена динамика показателя текучести кадров в организации.

По результатам оценки выбытия персонала можно увидеть рост коэффициента текучести кадров организации до 9,8% в 2023 г., что связано с сокращением численности персонала и неэффективным подбором сотрудников.

Таблица 6 — Оценка выбытия работников АО «ПО КХ г. о. Тольятти» за 2021-2023 гг.

Показатель	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Среднесписочная численность	85	84	82
работников, чел.			
Общее количество уволенных,	6	5	8
чел.			
Количество работников,	79	79	74
проработавших весь период, чел			
Коэффициент постоянства	92,9	94	90,2
кадров, %			
Коэффициент текучести	7,1	5,95	9,8
кадров,%			

В результате организация вынуждена часто заниматься наймом новых сотрудников, тратить средства на их обучение и адаптацию, что замедляет выполнение текущих задач и увеличивает расходы.

Также стоит отметить, что в АО «ПО КХ г. о. Тольятти» наблюдается недостаток систематического обучения и повышения квалификации сотрудников, что негативно сказывается на качестве выполнения работы. Основные формы обучения персонала перечислены на рисунке 13.



Рисунок 13 – Основные формы обучения в организации

В организации не проходят тренинги для сотрудников или выездные обучения. Ограниченные ресурсы на проведение обучающих программ снижают возможности для профессионального роста.

При трудоустройстве в организацию проводится ряд обязательных инструктажей для обеспечения безопасности и эффективного выполнения трудовых обязанностей. Данные инструктажи регулируются законодательством и внутренними нормативными документами компании. К основным инструктажам относится:

- вводный инструктаж по охране труда, который проводится с каждым новым сотрудником перед началом работы с целью ознакомления с общими правилами безопасности, правами и обязанностями работников в области охраны труда, опасностями и рисками, характерными для предприятия;
- первичный инструктаж на рабочем месте для ознакомления сотрудника с безопасными методами и приемами работы, особенностями оборудования, инструментов и материалов, используемых в его деятельности;
- инструктаж по пожарной безопасности с целью ознакомления с правилами поведения при пожаре, предотвращения возгораний и действий в случае пожара;
- повторные и внеплановые инструктажи.

Повышение квалификации проводится периодически для специалистов и руководителей организации: бухгалтера, экономистов, юристов, специалистов отдела кадров и т.д. (Приложение Ж, рисунок Ж.1).

В таблице 7 представлена оценка организации повышения квалификации. В таблице 7 видно сокращение охвата обучения сотрудников организации на 4,5% за три года. Всего 4 сотрудника организации прошли повышение квалификации в 2023 г. Маленький охват обучением связан с тем, что с большей долей персонала не проводятся мероприятия по обучению и повышению квалификации, а также с сокращением бюджета организации на обучение персонала к 2023 г.

Таблица 7 – Оценка организации повышения квалификации в АО «ПО КХ г. о. Тольятти»

Показатель	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Изменение 2023/2021 гг.
Персонал всего, чел	85	84	82	-3
Персонал прошедший	8	6	4	-4
повышение квалификации, чел.				
Охват обучением,%	9,4	7,1	4,9	-4,5
Расходы на повышение	30	40	45	15
квалификации на 1 чел., т. р.				
Общие расходы на повышение	240	240	180	-60
квалификации, т. р.				

В заключение оценки стоит отметить такую проблему для кадрового планирования организации, как сложность планирования кадров организации из-за сезонности. Необходимо учитывать сезонные пики нагрузки, что требует дополнительного найма временного персонала или перераспределения трудовых ресурсов. В таблице 8 представлена оценка переработок сотрудников в период пиковых сезонов (отопительного сезона).

Таблица 8 – Оценка переработок сотрудников АО «ПО КХ г. о. Тольятти» в период пиковых сезонов

Параметры	Показатели	Показатели в	Отклонение
	вне сезона	пиковый сезон	
	(норматив)	(факт)	
Средняя продолжительность рабочего дня,	8	10	2
час			
Количество рабочих дней в месяц, дни	22	26	4
Количество часов работы в месяц, час	176	260	84
Количество сотрудников с переработками,	0	60	60
%			
Число сотрудников, работающих	0	28	28
сверхурочно (в среднем), чел.			
Процент премиальных выплат за	0	10	10
переработку,%			
Уровень удовлетворенности сотрудников,	80	60	-20
%			

В таблице 8 видно, что фактическое количество часов работы в месяц в пиковый сезон составляет в среднем 260 часов против нормативных 176 часов, что приводит к существенной переработке (на 84 часа больше). Премиальные

выплаты за переработки существуют, но они не существенные и зачастую приводят к росту недовольства сотрудников организации.

В заключении анализа кадрового планирования организации сделан вывод о том, что кадровое планирование связано с рядом различных проблем, обусловленных спецификой деятельности организации. Одной из таких проблем является недостаток квалифицированных кадров. Организация часто дефицит высококвалифицированных испытывает специалистах соответствующими навыками и опытом. Невысокие заработные платы также создают сложности в привлечении высококвалифицированных кадров. Также присутствует проблема текучести кадров. По результатам оценки выбытия персонала можно увидеть рост коэффициента текучести кадров организации до 9,8% в 2023 г., что связано с сокращением численности персонала и неэффективным подбором сотрудников. В результате, организация вынуждена часто заниматься наймом новых сотрудников, тратить средства на их обучение и адаптацию, что замедляет выполнение текущих задач и увеличивает расходы. Повышение квалификации проводится периодически для специалистов и руководителей организации (бухгалтера, экономистов, юристов), что ограничивает развитие остального персонала. Наблюдается сокращение охвата обучения сотрудников организации на 4,5% за три года. Также есть сложности планирования кадров организации из-за сезонности. Фактическое количество часов работы в месяц в пиковый сезон составляет в среднем 260 часов против нормативных 176 часов, что приводит к существенной переработке (на 84 часа больше). Премиальные выплаты за переработки существуют, но они не существенные и зачастую приводят к росту недовольства сотрудников организации. Все перечисленное повышает актуальность разработки мероприятий по совершенствованию кадрового планирования организации.

- 3 Разработка мероприятий по совершенствованию кадрового планирования в Акционерное общество «Производственное объединение коммунального хозяйства городского округа Тольятти»
- 3.1 Мероприятия по совершенствованию кадрового планирования в Акционерное общество «Производственное объединение коммунального хозяйства городского округа Тольятти»

В результате проведенного во втором разделе исследования анализа кадрового планирования АО «ПО КХ г. о. Тольятти» выявлены следующие основные проблемы кадрового планирования:

- недостаток молодых и квалифицированных кадров;
- невысокие заработные платы и слабо развитая система мотивации;
- проблема текучести кадров. Наблюдается рост коэффициента текучести кадров организации до 9,8% в 2023 г., что связано с сокращением численности персонала и неэффективным подбором сотрудников;
- повышение квалификации проводится периодически для специалистов и руководителей организации (бухгалтера, экономистов, юристов и т.д.), что ограничивает развитие остального персонала. Наблюдается сокращение охвата обучения сотрудников организации на 4,5% за три года;
- сложности планирования кадров организации из-за сезонности. Фактическое количество часов работы в месяц в пиковый сезон составляет в среднем 260 часов против нормативных 176 часов, что приводит к существенной переработке (на 84 часа больше). Премиальные выплаты за переработки существуют, но они не

существенные и зачастую приводят к росту недовольства сотрудников организации.

Для решения существующих проблем предлагаются следующие мероприятия по совершенствованию кадрового планирования в организации, перечисленные на рисунке 14.

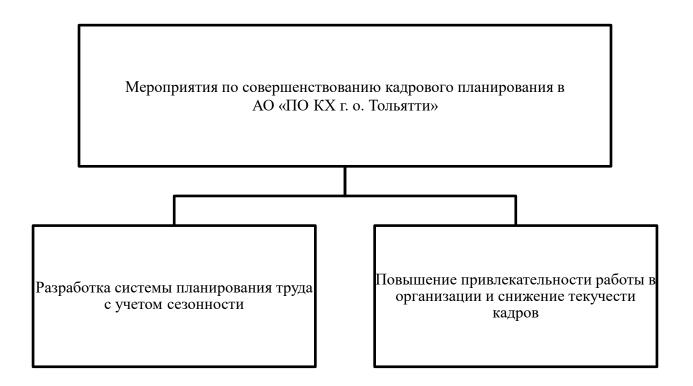


Рисунок 14 – Мероприятия по совершенствованию кадрового планирования

Далее предложенные мероприятия рассмотрены подробнее.

Разработка системы планирования труда с учетом сезонности необходима для решения проблемы переработок в пиковые сезоны, что требует улучшения системы планирования рабочей нагрузки. Разработка системы планирования труда может быть осуществлена по следующим трем направлениям, перечисленным на рисунке 15.



Рисунок 15 – Разработка системы планирования труда с учетом сезонности в АО «ПО КХ г. о. Тольятти»

Обеспечение временного найма можно осуществить за счет сотрудничества с агентствами по временной занятости, центрами занятости, публикаций вакансий на специализированных платформах и в социальных сетях, где можно найти временных сотрудников.

Сотрудники, которые успешно себя показали в период временного найма должны быть включены в базу резервного пула сотрудников организации.

Также необходимо внедрить систему переобучения сотрудников, которая позволит повысить гибкость рабочей силы и даст возможность перераспределить сотрудников в сезонные периоды. Так, например, теплотехники в летний период могут осуществлять функции электриков или слесарей за дополнительное вознаграждение.

Переобучение части сотрудников для исполнения других обязанностей в период пикового сезона даст организации АО «ПО КХ г. о. Тольятти» следующие выгоды:

- снижение затрат на найм временных работников. Переобучение существующих сотрудников может быть более экономически выгодным, чем привлечение новых временных работников, поскольку не требует затрат на рекрутинг и обучение с нуля;
- предоставление возможности обучаться и развиваться может повысить удовлетворенность сотрудников и их мотивацию;
- сотрудники, обладающие множеством навыков, могут быть более продуктивными, так как они способны адаптироваться к новым задачам и эффективно выполнять их в условиях высокой нагрузки;
- переобучение дает сотрудникам возможность развивать новые навыки и повышать свою квалификацию, что может способствовать их карьерному росту внутри компании;
- внедрение системы переобучения может стать ключевым инструментом в условиях сезонных изменений и оптимизации использования рабочей силы.

Пример программы переобучения для сотрудников организации представлен в таблице 9.

Таблица 9 – Пример программы переобучения для сотрудников АО «ПО КХ г. о. Тольятти»

Категория	Название	Цель программы	Содержание	Формат
персонала	программы			обучения
Энергетики	«Современные	Знакомство с	Системы	Вебинары,
	системы	НОВЫМИ	автоматического	практикумы
	автоматизации	технологиями	контроля,	
	тепла»	автоматизации	современные	
			приборы учета.	
Теплотехники	«Техническое	Обучение	Методы	Лекции,
	обслуживание	ремонту и	диагностики и	практикумы
	сантехнического	обслуживанию	ремонта	
	оборудования»	сантехники	сантехнических	
			систем.	

### Продолжение таблицы 9

Категория	Название	Цель программы	Содержание	Формат
персонала	программы			обучения
Слесари	«Проверка и	Обучение	Основы	Лекции,
	обслуживание	безопасному	электротехники,	практические
	электрооборудован	обслуживанию	правила	занятия
	≪ки	электрооборудов	безопасной	
		ания	работы, методы	
			диагностики	

Переобучение сотрудников предприятия таким образом позволит повысить их квалификацию, а также создать более гибкую и эффективную команду, готовую к решению разнообразных задач в пиковые периоды.

Для повышения привлекательности работы в организации для молодых и высококвалифицированных специалистов, а также снижения текучести кадров в организации необходимо провести ряд мероприятий, перечисленных на рисунке 16.



Рисунок 16 – Мероприятия для повышения привлекательности работы для молодых и высококвалифицированных специалистов, а также снижения текучести кадров

Разработка дополнительной мотивации персонала за переработки, направленной на снижение текучести кадров, может включать такие мероприятия как предоставление дополнительных оплачиваемых выходных дней или отпусков за значительное количество переработанных часов, а также введение гибкого графика для сотрудников, которые работают сверхурочно, например, возможность приходить на работу позже или заканчивать раньше в последующие дни.

Пример системы дополнительной мотивации персонала за переработки представлен в таблице 10.

Таблица 10 – Пример системы дополнительной мотивации персонала АО «ПО КХ г. о. Тольятти за переработки

Количество	Поощрение	Подробное описание
переработанных	Поощрение	тюдрооное описание
часов в месяц		
1-10 часов	Гибкий график	DODAGNAMO OTA DANGO DO DO DO ANTO MAGNOTO
1-10 часов	т иокии график	возможность выбора более удобного
		времени начала или окончания работы в
11 20	П	течение следующей недели
11-20 часов	Дополнительные	один дополнительный оплачиваемый
	выходные	выходной день, который сотрудник может
		взять в течение 2 месяцев после
		переработки.
21-30 часов	Компенсация за	дополнительный 1 день к основному
	переработку в виде	отпуску за каждый переработанный месяц
	бонусных дней отпуска	(накапливается при регулярных
		переработках).
31-40 часов	Сокращенная рабочая	возможность работать на 1 день меньше на
	неделя	следующей неделе или сокращение
		рабочего времени до 6 часов в течение
		недели.
41-50 часов	Оплачиваемый	предоставление 2 дополнительных
	дополнительный отпуск	оплачиваемых дней отпуска за
	(2 дня)	переработанные часы, которые можно
		использовать в течение полугода.
Более 50 часов	Индивидуальная	индивидуальное обсуждение с
	программа	руководством о дополнительной
		мотивации (например, возможность
		гибкого графика, премия)
	1	monor or proprinting inpentitual)

Предоставление сотрудникам дополнительной мотивации за переработки даст возможность компенсировать их через улучшение баланса между работой и личной жизнью.

Также для снижения текучести кадров для сотрудников организации, которые проработали более одного года, должны быть разработаны различные бонусы, например, АО «ПО КХ г. о. Тольятти» может заключить сотрудничество с фитнес-центрами, туристическими базами или санаториями на предмет предоставления скидки сотрудникам организации.

Преимущества данного мероприятия для организации и ее сотрудников наглядно представлены на рисунке 17.

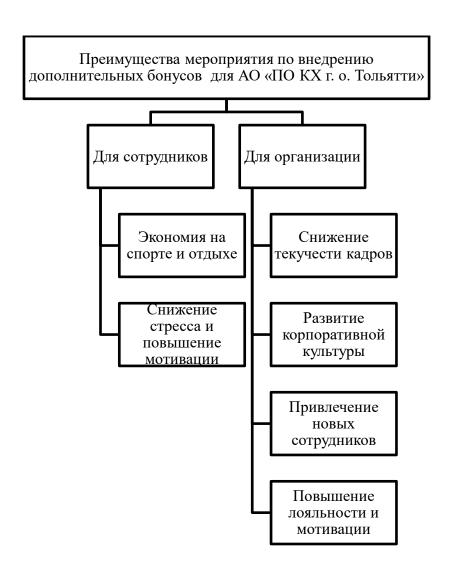


Рисунок 17 – Преимущества мероприятия по внедрению дополнительных бонусов

К примеру, АО «ПО КХ г. о. Тольятти» может заключить договор с местным фитнес-клубом на предоставление скидки 30% для всех сотрудников предприятия. Также предприятие может частично субсидировать абонементы, покрывая до 50% их стоимости за особые заслуги отдельных сотрудников. В то же время может быть заключена договоренность с некоторыми региональными санаториями и турбазами для предоставления 25% скидки на оздоровительные программы и путевки. Сотрудники могут воспользоваться этими льготами как для себя, так и для членов своих семей.

Дополнительная мотивация для сотрудников повышает их лояльность к организации и снижает текучесть кадров, а также повышает привлекательность работы в организации.

В заключении пункта можно сделать вывод, что оба предложенных мероприятия по совершенствованию кадрового планирования поспособствует укреплению лояльности и снижению текучести кадров, а также привлечению в организацию молодых и квалифицированных кадров.

### 3.2 Экономическая эффективность предлагаемых мероприятий

В данном пункте подробно рассмотрена эффективность мероприятий по совершенствованию кадрового планирования персонала АО «ПО КХ г. о. Тольятти». В таблице 11 рассмотрена экономическая и социальная эффективность предложенных мероприятий.

Таблица 11 — Экономическая и социальная эффективность предложенных мероприятий по совершенствованию кадрового планирования персонала организации

Экономическая эффективность	Социальная эффективность		
Повышение производительности труда	Повышение удовлетворенности сотрудников		
Снижение операционных затрат	Снижение текучести кадров		
Снижение расходов на обучение и	Улучшение корпоративной культуры		
адаптацию	Повышение профессионализма персонала		

В таблице 11 видно, что предложенные мероприятия позволят значительно повысить эффективность предприятия АО «ПО КХ г. о. Тольятти» по различным направлениям.

Вместе с тем, для формирования системы планирования труда с учетом сезонности и повышения привлекательности работы для молодых и высококвалифицированных специалистов, а также снижения текучести кадров потребуются определенные затраты от предприятия, перечисленные в таблице 12.

Таблица 12 — Расходы на мероприятия по совершенствованию кадрового планирования персонала организации

Статья расходов	Стоимость, руб.
Консультации и разработка программы по	120000
дополнительной мотивации персонала за	
переработки	
Бюджет на программы по дополнительной	560000
мотивации персонала за переработки	
Переобучение персонала	250000
Частичное субсидирование абонементов в	250000
спортивные залы	
Субсидирование путевок в санатории и на	450000
турбазы	
Итого	1630000

Расходы на мероприятия по совершенствованию кадрового планирования персонала составят 1630 т. р.

Формирование системы планирования труда с учетом сезонности, и в том числе переобучение персонала, позволит повысить производительность труда персонала организации. Дополнительное стимулирование за переработки и работу в организации более года также положительно скажутся на уровне производительности труда.

Ожидаемый эффект от мероприятий – повышение производительности труда сотрудников на 6%. Изменение показателя наглядно представлено на рисунке 18.

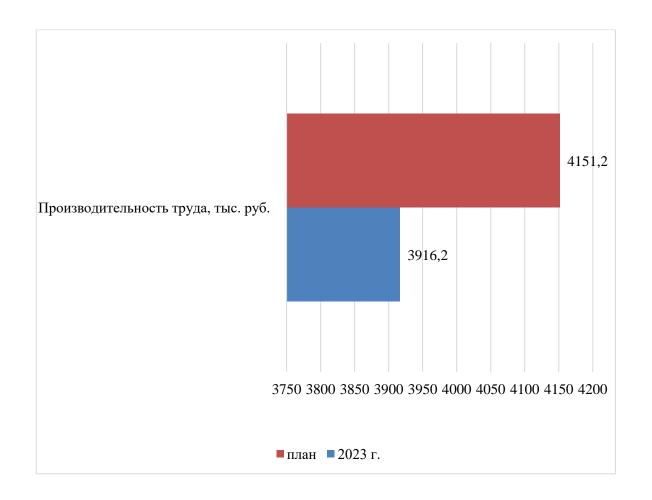


Рисунок 18 – Показатель производительности труда, тыс. руб.

Показатель среднегодовой выработки АО «ПО КХ г. о. Тольятти» может увеличиться до 4307,8 т. р., что приведет также к росту выручки от реализации до 340398 т. р. при том же количестве сотрудников.

Относительное высвобождение персонала при росте производительности труда можно рассчитать по формуле:

$$\exists \mathbf{q} = \mathbf{q}_{\mathbf{H}} \mathbf{c} \mathbf{x} \cdot \mathbf{P} / 100, \tag{1}$$

где Эч – количество относительно высвобожденных работников; Ч исх – численность работников до внедрения мероприятия.

Эч = 
$$82 \cdot \frac{77}{100}$$
 = 6,3 чел.

Экономический эффект по заработной плате и социальным отчислениям (Э з. и Э. с. о.) при условном освобождении персонала можно найти по формулам:

$$\exists 3. = 3 \cdot \exists 4, \tag{2}$$

где 3 – среднегодовая оплата труда работающего.

$$\Im c.o. = 3 \cdot \Im 4 \cdot \frac{H}{100}, \qquad (3)$$

где H-% отчисления по социальным выплатам.

$$3 \text{ s.} = 750 \cdot 6,3 = 4725 \text{ т. р.}$$
  
 $3 \text{ c. o.} = 4725 \cdot 0,3 = 1417,5 \text{ т. р.}$ 

Экономический эффект по заработной плате и социальным отчислениям составит 6142,5.

В то же время мероприятия по повышению привлекательности работы в организации и сокращению текучести кадров позволят сократить текучесть кадров и расходы на обучение нового персонала организации. В 2023 г. было уволено 8 сотрудников. Условную экономию от сокращения показателя текучести кадров (Эк) можно найти по формуле:

$$\Im \kappa = K \cdot 3\Pi \cdot H,\tag{4}$$

где  $3\Pi$  – средняя заработная плата за месяц;

К – количество сотрудников;

Н – количество месяцев, требуемых на адаптацию и обучение персонала.

$$3\kappa = 8 \cdot 62, 5 \cdot 2 = 1000$$
 т. р.

Условная экономия от сокращения показателя текучести кадров составит 1000 т. р.

Совокупную экономию (СЭ) с учетом произведенных расходов (Р) можно найти по формуле:

$$C\theta = \theta_3 + \theta_5 = 0.0 + \theta_6 + \theta_6$$
 (5)

$$C9 = 4725 + 1417,5 + 1000 - 1630 = 5512,5 \text{ T. p.}$$

Следовательно, совокупная экономия от реализации всех предлагаемых мероприятий составит 5512,5 т. р.

В заключении третьего раздела отчёта по преддипломной практике можно сделать вывод, что предложенные мероприятия по совершенствованию кадрового планирования АО «ПО КХ г. о. Тольятти» эффективны. Данные мероприятия поспособствует укреплению лояльности и снижению текучести кадров, а также привлечению в организацию молодых и квалифицированных кадров. Формирование системы планирования труда с учетом сезонности, и в том числе переобучение персонала, позволит повысить производительность Дополнительное труда персонала организации. стимулирование переработки и работу в организации более года также положительно скажутся на уровне производительности труда. Показатель среднегодовой выработки может увеличиться до 4307,8 т. р., что приведет также к росту выручки от реализации ДО 340398 т. р. при том же количестве сотрудников. Экономический эффект по заработной плате и социальным отчислениям при условном высвобождении персонала составит 6142,5 т. р.

В то же время мероприятия по повышению привлекательности работы в организации и сокращению текучести кадров позволят сократить текучесть кадров и расходы на обучение нового персонала организации. Условная экономия от сокращения показателя текучести кадров составит 1000 т. р.

Совокупная экономия от реализации всех предлагаемых мероприятий с учетом произведенных расходов составит 5512,5 т. р.

#### Заключение

Экономическое содержание кадрового планирования состоит в том, что это процесс прогнозирования, организации и контроля за использованием трудовых ресурсов для достижения стратегических целей организации с учетом экономической эффективности. Кадровое планирование охватывает вопросы определения потребностей в кадрах, оценку стоимости персонала, оптимизации трудовых ресурсов, анализ производительности, планирование затрат на развитие персонала и другие вопросы, связанные с персоналом.

Цель кадрового планирования заключается в обеспечении организации необходимыми человеческими ресурсами в нужном количестве и качестве, в нужное время и в нужных местах для достижения стратегических и оперативных целей компании, что позволяет эффективно использовать трудовые ресурсы, снижать риски, связанные с нехваткой персонала или его избытком, и поддерживать высокую производительность труда при минимальных издержках. В рамках кадрового планирования используются различные методы: балансовый, нормативный, математико-статистический.

Для совершенствования кадрового планирования организации используют внедрение специализированных инструментов для сбора и анализа данных о персонале, использование технологий больших данных для анализа различных факторов, влияющих на потребность в персонале, автоматизацию процессов планирования путём применения опыта различных стран и другие направления.

В результате анализа кадрового планирования АО «ПО КХ г. о. Тольятти» выявлены следующие основные проблемы кадрового планирования:

- недостаток молодых и квалифицированных кадров;
- невысокие заработные платы и слабо развитая система мотивации;
- проблема текучести кадров. Наблюдается рост коэффициента текучести кадров организации до 9,8% в 2023 г., что связано с

сокращением численности персонала и неэффективным подбором сотрудников;

- повышение квалификации проводится периодически для специалистов и руководителей организации (бухгалтера, экономистов, юристов и т.д.), что ограничивает развитие остального персонала. Наблюдается сокращение охвата обучения сотрудников организации на 4,5% за три года;
- сложности планирования кадров организации из-за сезонности. Фактическое количество часов работы в месяц в пиковый сезон составляет в среднем 260 часов против нормативных 176 часов, что приводит к существенной переработке (на 84 часа больше). Премиальные выплаты за переработки существуют, но они не существенные и зачастую приводят к росту недовольства сотрудников организации.

Для решения существующих проблем предлагаются следующие мероприятия по совершенствованию кадрового планирования в АО «ПО КХ г. о. Тольятти»:

- разработка системы планирования труда с учетом сезонности за счет использования временного найма, создания резервного пула сотрудников, внедрения системы переобучения для совмещения должностей;
- повышение привлекательности работы в организации и снижение текучести кадров за счет предоставления сотрудникам дополнительной мотивации за переработки, предоставления сотрудникам, проработавшим более одного года возможности приобретения льготных спортивных программ, или путёвок на турбазы и санатории.

В заключении третьего раздела бакалаврской работы сделан вывод, что предложенные мероприятия по совершенствованию кадрового планирования эффективны. Данные мероприятия поспособствует укреплению лояльности и снижению текучести кадров, а также привлечению в организацию молодых и

квалифицированных кадров. Формирование системы планирования труда с учетом сезонности, и в том числе переобучение персонала, позволит повысить производительность труда персонала организации. Дополнительное стимулирование за переработки и работу в организации более года также положительно скажутся на уровне производительности труда. Показатель среднегодовой выработки может увеличиться до 4307,8 т. р., что приведет также к росту выручки от реализации до 340398 т. р. при том же количестве сотрудников. Экономический эффект по заработной плате и социальным отчислениям составит 6142,5 т. р.

В то же время мероприятия по повышению привлекательности работы в организации и сокращению текучести кадров позволят сократить текучесть кадров и расходы на обучение нового персонала организации. Условная экономия от сокращения показателя текучести кадров составит 1000 т. р.

Совокупная экономия от реализации всех предлагаемых мероприятий с учетом произведенных расходов составит 5512,5 т. р.

Следовательно, цель и задачи бакалаврской работы выполнены.

### Список используемой литературы

- 1. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 08.08.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2024) https://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_51040/ (дата обращения 01.09.2024 г.)
- 2. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 06.04.2024) [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_34683/ (дата обращения 01.09.2024 г.).
- 3. Ахмедов З.К.О. Оптимизация кадрового планирования организации в условиях стратегических изменений // Вестник экспертного совета. 2021. № 4 (27). С. 32-38.
- 4. Бондарева Л.И., Корниенко В.В. Методы и виды кадрового планирования // Форум молодых ученых. 2017. №12 (16). [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/metody-i-vidy-kadrovogo-planirovaniya (дата обращения: 06.10.2024).
- 5. Ветрова В.А. Кадровая политика как фактор конкурентоспособного предприятия. Современные тенденции развития теории и практики управления в России и за рубежом: сборник / Под общ.ред. В.Н. Парахиной, Е.А. Пономаревой, 2020. С. 67-69.
- 6. Виноходова А.Ф. Кадровая политика и система управления предприятием в условиях кризиса. Актуальные проблемы развития экономических, финансовых, кредитных систем: сборник. / Под ред. М.В. Владыка, Т.Н. Флигинских, 2020. С. 76-81.
- 7. Глик Д.И. Эффективная работа с персоналом: практическое пособие / Д.И.Глик. 2-е изд. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. 144 с.
- 8. Гордеева А.Г. Кадровая политика как стратегия управления персоналом. Бизнес и технологии в России: теория и практика: Сборник. / Саратов, 2020. С. 29-31.

- 9. Горелов Н.А. Управление человеческими ресурсами: современный подход: учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов, О. Н. Мельников; под редакцией Н. А. Горелова. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 270 с.
- 10. Гуруева С Д. Кадровая политика как условие перехода России на инновационный путь развития. / Сборник: Формы и методы социальной работы в различных сферах жизнедеятельности. / Под ред. С.Д. Гуруевой, Т.Г. Романовой. // Восточно-Сибирский Государственный Университет Технологий и Управления, 2020. С.100-101.
- 11. Данилина Е.И. Инновационный менеджмент в управлении персоналом: учебник / Д.В. Горелов, Я.И. Маликова, Е.И. Данилина. М.: ИТК «Дашков и К», 2019. 208 с.
- 12. Данкова Ж.Ю. Проектное управление региональной кадровой политикой. // Пробный анализ и государственное управленческое проектирование. М.: Инфра-М, 2019. С. 31–38.
- 13. Десслер Г. Управление персоналом / Г. Десслер; под редакцией И. М. Степнова; перевод Д. П. Конькова. 4-е изд. Москва: Лаборатория знаний, 2020. 800 с.
- 14. Дуйшеналиева А.Дж., Аттокурова А.А., Риферт К.П., Дыйканбаева Н.А. Основные аспекты кадрового планирования на предприятии // Наука и инновационные технологии. 2023. № 2 (27). С. 92-97.
- 15. Дуйшеналиева, А.Д. Сущность и значение кадровой политики организации предприятия / А.Д. Дуйшеналиева, Д.А. Курегенова, Н. А. Дыйканбаева // Наука и инновационные технологии. 2021. № 2(19). С. 62-68. Кудряшов В.С. Система кадрового планирования организации // Стратегии бизнеса. 2018. №7 (51). [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/sistema-kadrovogo-planirovaniya-organizatsii (дата обращения: 06.10.2024).
- 16. Егоршин А.П. Основы управления персоналом: учеб. пособие. М.: ИНФРА-М, 2020. 352 с.

- 17. Крюкова И.В., Сидоренко Е.Н. Виды и роль кадрового планирования на предприятии / Вектор экономики. 2023. № 10 (88). [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=55672866/ (дата обращения: 22.09.2024).
- 18. Кудряшов В. С. Система кадрового планирования организации // Электронный научно-экономический журнал «Стратегии бизнеса». 2018. № 7 (51). С. 11–17.
- 19. Кучмаева О.В. Экономика и социология труда [Электронный ресурс]: учеб. и практикум для вузов. В 2 ч. Ч. 1 / О. В. Кучмаева [и др.]; под общ. ред. О. В. Кучмаевой. М.: Юрайт, 2020. 211 с.
- 20. Макеев Д.Н. Стратегии кадрового планирования организации // Синергия Наук. 2021. № 63. С. 444-451.
- 21. Мамонтова С. В. Отбор персонала: виды и критерии / С.В. Мамонтова // Тренды развития современного общества: управленческие, правовые, экономические и социальные аспекты. Курск: Юго-Западный государственный университет. 2021. С. 140-143.
- 22. Мурашова К.Ю. Процессно-компетентностный подход в планировании кадровой потребности в условиях неопределённости // Менеджмент социальных и экономических систем. 2022. № 4 (28). С. 5-9.
- 23. Одегов Ю.Г., Павлова В.В., Петропавловская А.В. Кадровая политика и кадровое планирование: учебник и практикум для вузов. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Юрайт, 2021. 575 с.
- 24. Официальный сайт Акционерного общества «Производственное объединение коммунального хозяйства городского округа Тольятти» [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://pokh.net/ (дата обращения: 22.09.2024).
- 25. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 мая 2024 г. № 709 «О порядке выполнения работодателями квоты для приема на работу инвалидов» [Электронный ресурс] // Режим доступа:

- https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/409009958/ (дата обращения 01.09.2024 г.)
- 26. Постановление Правительства РФ от 30.03.2022 № 511 (ред. от 17.04.2024) «Об особенностях правового регулирования трудовых отношений и иных непосредственно связанных с ними отношений в 2022 2024 годах» [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_413689/(дата обращения 01.09.2024 г.)
- 27. Приказ Минтруда России от 16.04.2024 № 195н «Об утверждении предоставления работодателями обязательной форм информации, предусмотренной частью 1 статьи 53 Федерального закона «О занятости населения в Российской Федерации», в государственную службу занятости» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.05.2024 N 78243) [Электронный // pecypc] Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_477148/(дата обращения – 01.09.2024 г.)
- 28. Савельева Е.А. Регламентация и нормирование современных трудовых процессов: учеб. пособие. М.: ИНФРА-М, 2021. 383 с.
- 29. Управление персоналом организации: современные технологии: учебник / С. И. Сотникова, Е. В. Маслов, Н. Н. Абакумова, Ю. А. Масалова. Москва: Инфра-М, 2021. 513 с.
- 30. Федеральный закон от 12.12.2023 № 565-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «О занятости населения в Российской Федерации» [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_464093/eef4959c09328340b 27be5603014355bf6676445/ (дата обращения 01.09.2024 г.)
- 31. Федеральный закон от 26.12.1995 № 208-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «Об акционерных обществах» [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_8743/(дата обращения 01.09.2024 г.)

- 32. Фомин М. А., Садовиков Н. Е., Ткач А. А., Лаврова В. И. Оценка качества персонала и эффективности труда в организации // Обществознание и социальная психология. 2023. № 9-5 (39). С. 140-145.
- 33. Цибарева, М. Е. Кадровый менеджмент: учеб. пособие. Самара: Изд-во Самар. ун-та, 2020. 100 с.
- 34. Шестопалова О. Н., Окунева Т. В. Удовлетворенность трудом персонала: современные подходы и показатели оценки // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. 2024. № 2(89). С. 118-126.
- 35. Штода О.С. Методы оценки кадрового потенциала в системе управления персоналом / О.С. Штода, С.Н. Дергачева // Проблемы современного социума глазами молодых исследователей XV : Материалы XV Всероссийской научно-практической конференции, Волгоград, 31 мая 2023 года. Волгоград: Закрытое акционерное общество «Университетская книга», 2023. С. 473-475.

### Приложение А

Приказ Минтруда России от 16.04.2024 № 195н «Об утверждении форм предоставления работодателями обязательной информации, предусмотренной частью 1 статьи 53 Федерального закона «О занятости населения в Российской Федерации», в государственную службу занятости»

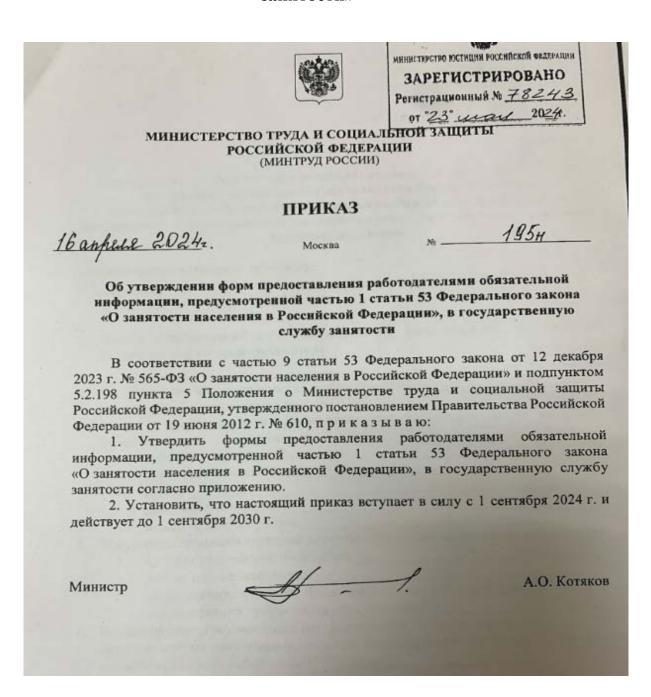


Рисунок А.1 Приказ Минтруда России

### Приложение Б

# Приказ №176-О от 29.12.2017 г. о введении в действие Положения о рабочей комиссии в АО «ПО КХ г. о. Тольятти»



Рисунок Б.1 Приказ №176-О от 29.12.2017 г.

### Продолжение Приложения Б

#### положение

 о рабочей комиссии по рассмотрению вопросов, связанных с социальными и иными выплатами, моральным и материальным стимулированием работников АО «ПО КХ г.о. Тольятти».

#### 1. Общие положения.

- 1.1. Настоящее Положение определяет основные задачи, организацию, обязанности и права рабочей комиссии по рассмотрению вопросов, связанных с социальными и иными выплатами, моральным и материальным стимулированием работников АО «ПО КХ г.о. Тольяти» (далее «комиссия»).
- 1.2. Комиссия осуществляет свою деятельность в соответствии с требованиеми законодательства, руководствуется Уставом общества, положениями, инструкциями, изданными в АО «ПО КХ г.о. Тольятти» (далее Общество), а также вными локальными нормативными актами Общества.
- 1.3. Заседания комиссия проводятся по мере поступления обращений. Все решения, рассмотренные на заседания, оформляются протоколом и обязательны для исполнения ответственными структурными подразделениями Общества.
- 1.4. Заседания проводится в очной и заочной форме.
- 1.5. Состав комиссии:
  - Генеральный директор АО «ПО КХ г.о. Тольятти» председатель комиссии Члены комиссии:
  - 2. Заместитель генерального директора (по производственно-хозяйственной деятельности);
  - 3. Заместитель генерального директора (по имущественным и правовым вопросам);
  - 4. Заместитель генерального директора (по финансово-экономической деятельности);
  - 5. Советник генерального директора;
  - 6. Начальник службы безопасности;
  - Председатель профсоюзной организации;
- Секретарь комиссии: руководитель подразделения (по напрявлениям рассматриваемых вопросов).
- 1.6. В первод отсутствия члена Комиссии в заседаниях принимает участие лицо, замещающее его по приказу. К работе комиссии могут привлекаться другие руководители и специалисты (с правом совещательного голоса).

#### 2. Функции комиссии

2.1. Комиссия призвана рассматривать вопросы, связанные с социальными и иными выплатими, моральным и материальным стимулированием работников Общества, и пределах сметы материального поощрения, сметы социальных расходов и средств фонда социального страхования.

Рисунок Б.2 Приказ №176-О от 29.12.2017 г.

### Продолжение Приложения Б

2.2. Для рассмотрения вопросов по п. 2.1. настоящего положения на комиссии руководитель службы, отдела (подразделения) предоставляет информацию и необходимые документы, согласованные ОРП и Бухгалтерией, для их рассмотрения (по принадлежности):

#### отдел по работе с персоналом

рассмотрение вопросов:

- связанных с моральным и материальным стимулированием работняков Общества;
- связанных с оказалием материальной помощи работникам Общества, неработающим пенсионерам и другим гражданим;
- о пенсионных платежах в пользу работников Общества на негосударственное пенсионное обеспечение;
- поощрятельные выплаты работникам Общества в другие вопросы по выплатам в пользу работников и неработающим пенсионерам,
- другие кадровые и социальные вопросы.

#### специалист по охране труда

рассмотрение вопросов:

 связанных с распределением путевок работникам Общества на лечение в санаториях и профилакториях за счет средств фонда социального страхования.

#### 3. Права и обязанности

- Рассмятривить и принимить решения в соответствии с действующим законодательством, внутреннями нормативными актами и в соответствии с финансовыми возможностями Общества.
- 3.2. Комиссия имеет право запрашивать у соответствующих служб и отделов интересующую их информацию, в том числе исполнение смет по соответствующим статьям затрат, справки и иные документы, необходимые при рассмотрении тех или иных вопросов.
- Привлекать к работе комиссии руководителей подразделений, в которых работают заявители, при необходимости других специалистов.
- Члены комиссии должны заблаговремению ознакомиться с документами и материалами, представляемыми для рассмотрения на заседании Комиссии.
- 3.5. В случае недостаточности представленной информации члены Комиссии имеют привопотребовать отножить рассмотрение вопроса или принятия решения до получения недоставощей информации или для дополнительного обсуждения данного вопроса и консультаций.

#### 4. Ответственность.

4.1. Ответственность за исполнение принятых решений несет руководитель структурного подрязделения, на которое возложено его исполнение.

Начальник ОРП

Н.В. Петрова

Рисунок Б.3 Приказ №176-О от 29.12.2017 г.

### Приложение В

## Приказ №87-О от 15.08.2017 г. об утверждении «Положения о страховых взносах (платежах) ОАО «ПО КХ г. о. Тольятти» в пользу работников по договорам добровольного медицинского страхования»

Открытое акционерное общество "Производственное объединение коммунального хозяйства г.о. Тольятти" ПРИКАЗ or 15. 08 20171. No 89-0 Об утверждении \* Положения о страховых взносах (платежах) ОАО «ПО КХ г.о. Тольятти» в пользу работников по договорам добровольного медицинского С целью повышения социальной защищенности работников ОАО «ПО КХ г.о. Тольятти» при стационарном лечении, регулирования условий и порядка внесения работниками Общества страховых взносов по договорам добровольного медицинского страхования, заключенного между Обществом и медицинской страховой компанией, в соответствие с действующим законодательством РФ, приказываю: Ввести в действие с 01.08.2017г. «Положение о страховых взносах (платежах) ОАО «ПО XX г.о. Тольятти» в пользу работников по договорам добровольного медицинского страхования", далее - Положение (Приложение Nr 1) 1.2. Руководителям структурных подразделений до 20.08.2017г. довести Положение до сведения всех сотруднинов Общества под роспись (Приложение № 2 ). 1.3. Контроль исполнения данного приказа оставляю за начальником отдела по работе с персоналом Петровой Н.В. Генеральный директор Согласовано: Заместитель генерального директора Е.В. Верисова Заместитель генерального директора Начальник ОРП

Рисунок В.1 Приказ №87-О от 15.08.2017 г.

н.в. Петрова

### Продолжение Приложения В

Приложение № 1 к принозу от 15-082017г. № 87-0

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ОАО
"ПО КХ г о. Тольятти"
В.Н. Орехре

#### положение

О страковых взносах (платежах) ОАО «ПО КХ г.о. Тольятти» в пользу работников по договорам добровольного медицинского страхования.

- Настоящее положение вводится с целью повышения социальной защищенности
  работников ОАО «ПО КХ г.о. Тольятти» (далее работники) при стационарном лечении,
  регулирует условия и порядок внесения работниками и ОАО «ПО КХ г.о. Тольятти» (далееОбщество) страховых взносов по договорам добровольного медицинского страхования
  (далее ДМС), заключенным между Обществом и медицинской страховой компанией
  (далее Страховщик), и распространяется на работников, выполняющих условия
  настоящего Положения.
- Участие Общества в оплате полиса ДМС (далее полис) осуществляется на принципах адресной помощи конкретным работникам и подтверждается списками застрахованных, передаваемых Страховщику.
- Основанием для участия в программе ДМС является заявление работника установленной формы.
- Размер участия Общества в оплате полиса зависит от экономического состояния Общества и определяется накануне планового периода. С 01.08.2017г. размер участия Общества в оплате полиса составляет 70%.
- Участие Общества в оплате полиса в размерах иных, чем предусмотрено п. 4 возможно для отдельных работников (групп работников повышенного профессионального риска и других).
- Оплата Обществом части стоимости полиса производится только работникам, написавшим заявление о страховании.
- Полис выдается страховщиком работнику по истечении 3-х рабочих дней с момента полной оплаты страхового взноса Обществом по программе «Комплексное медицинское обслуживание работников «Поликлиническое обслуживание, Стационарное обслуживание».
- Срои действив полиса устанавливается договором ДМС, но не может быть менее 1 года.
   Полис гарантирует застрахованному оплату страховщиком медицинских расходов в объеме и на условиях предусмотренных Правилами ДМС, Программой страхования, которые являются приложениями к договору.
- Выплаты страхового возмещения непосредственно застрахованным работникам не производится.
- На стационарное лечение работникам, имнющим полисы, выдается специальное направление доверенными врачами Общества.
- В случае отказа работника от участия в Программе ДМС до момента оплаты Обществом своей части страхового взноса ему производится возврат внесенных средств. После оплаты

Рисунок В.2 Приказ №87-О от 15.08.2017 г.

### Продолжение Приложения В

- Обществом своей части страхового ваноса работник теряет право требования возврата его части страхового ваноса.
- Стоимость полиса для каждого работника Общества определяется индивидуально страховщиком в соответствии с договором и Правилами ДМС, утвержденными органами управления Страховщика, на основании объективной информации о состоянии его здоровья, с учетом принадлежности и той или иной половозрастной и профессиональной группам.
- 13, Платежи по ДМС относится на себестримость Общества.

 Суммы, перечисленные по договорам ДМС, не облагаются НДФЛ и не подлежат обложению страховыми ваносами при сроке договора не менее года.

Согласовано:

Заместитель генерального директора

Заместитель генерального директора

Начальних ОРП

Е.В. Царева

Е.В. Верясова

н.в. Петрова

Рисунок В.3 Приказ №87-О от 15.08.2017 г.

## Приложение Г

## Бухгалтерский баланс АО «ПО КХ г. о. Тольятти» за 2023 г.

	информационного ресурса бухгалтерской (финансовой) етности (Ресурса БФО)				
Дата формирования информации	29.10.2024				
Номер выгрузки информации № 0710099_6324014124_2023_000_20241029_259cd15 5862-4937-82f0-1df0760865cf					
Настоящая выгрузка содержит информацию о юридическом лице:					
Полное наименование юридического лица	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ"				
	информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) ти по состоянию на 29.10.2024				
ИНН	6324014124				
КПП	632401001				
Код по ОКПО	51872954				
Форма собственности (по ОКФС)	16				
Организационно-правовая форма (по ОКОПФ)	12267				
Вид экономической деятельности по ОКВЭД 2	43.21				
Местонахождение (адрес)	445035, Самарская обл, Тольятти г, Комсомольская ул, дом № 92, литера AA1				
Единица измерения	Тыс. руб.				
Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному аудиту	Да				
Наименование аудиторской организации/ФИО индивидуального аудитора	ООО"АУДИТ-ПРАВО"				
инн	6320009701				
ОГРН/ОГРНИП	1036301016476				

Рисунок Г.1 Бухгалтерский баланс АО «ПО КХ г. о. Тольятти» за 2023 г.

## Продолжение Приложения $\Gamma$

ИНН 6324014124 КПП 632401001 Форма по КНД 0710099 Форма по ОКУД 0710001

#### Бухгалтерский баланс

На 31 декабря 2023 г.

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря 2023 г.	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.
1	2	3	4	5	6
		Акти	IB		
	І. Вне	оборотн	ые активы		
	Нематериальные активы	1110	-	-	-
	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
	Основные средства	1150	771 118	787 954	757 488
	право пользования активами		56 364	62 029	-
2.2	строительство объектов		2 116	290	9 188
2.1	основные средства организации		712 638	725 635	748 300
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
	Финансовые вложения	1170	-	-	-
	Отложенные налоговые активы	1180	62 102	71 838	75 889
	Прочие внеоборотные активы	1190	120	55	86
	расходы будущих периодов		120	55	86
	Итого по разделу I	1100	833 340	859 847	833 463
	II. O	боротны	е активы		
.1	Запасы	1210	29 438	19 547	27 341
	товары		6 582	6 601	7 692
	материалы		22 856	12 946	19 649
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	0	5	194

Рисунок Г.2 Бухгалтерский баланс АО «ПО КХ г. о. Тольятти» за 2023 г.

## Продолжение Приложения $\Gamma$

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря 2023 г.	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.
1	2	3	4	5	6
5.1	Дебиторская задолженность	1230	66 084	52 475	92 695
	предоставление займа (беспроцентного)		0	4 550	18 050
	приобретение права в рамках оказания финансовых услуг		0	-	19 092
	расчеты с прочими дебиторами		10 216	4 067	4 137
	расчеты по налогам и сборам		15 224	4 906	2 506
	расчеты с поставщиками и подрядчиками		359	605	1 119
	расчеты с покупателями изаказчиками		40 285	38 347	47 791
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	-	-	-
оддс	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	280 893	193 859	79 622
	депозитные счета		279 410	175 310	62 100
	расчетный счет		1 425	18 545	17 506
	касса		58	4	16
	Прочие оборотные активы	1260	255	985	961
	расходы будущих периодов		255	985	961
	Итого по разделу II	1200	376 670	266 871	200 813
	БАЛАНС	1600	1 210 010	1 126 718	1 034 276
		Пассі			
	III. I	Сапитал	и резервы		
оик	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	1 466 736	1 466 736	1 466 736
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	<b>(-)</b> <sup>2</sup>	(-)	(-)
	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
ОИК	Резервный капитал	1360	3 878	3 878	3 878
оик	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	(370 991)	(448 020)	(471 535)
	Итого по разделу III	1300	1 099 623	1 022 594	999 079
	IV. Долго		обязательства		
	Заемные средства	1410	-	-	-
	Отложенные налоговые обязательства	1420	15 528	12 509	11 140

Рисунок Г.3 Бухгалтерский баланс АО «ПО КХ г. о. Тольятти» за 2023 г.

## Продолжение Приложения $\Gamma$

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря 2023 г.	На 31 декабря 2022 г.	На 31 декабря 2021 г.
1	2	3	4	5	6
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	54 617	61 112	-
	Итого по разделу IV	1400	70 145	73 621	11 140
		осрочные	обязательства		
	Заемные средства	1510	-	-	-
5.3	Кредиторская задолженность	1520	36 568	25 156	19 373
	прочие кредиторы		1 283	708	877
	задолженность перед бюджетными фондами		1 829	1 325	1 291
	задолженность по налогам и сборам		23 137	15 251	7 815
	расчеты с покупателями изаказчиками		1 671	776	2 976
	расчеты с поставщиками и подрядчиками		8 648	7 096	6 414
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
7	Оценочные обязательства	1540	3 110	4 780	4 115
	прочие обязательства		0	-	60
	резерв на оплату отпусков		3 110	4 780	4 055
	Прочие обязательства	1550	564	567	569
	Итого по разделу V	1500	40 242	30 503	24 057
	БАЛАНС	1700	1 210 010	1 126 718	1 034 276
	•				

Рисунок Г.4 Бухгалтерский баланс АО «ПО КХ г. о. Тольятти» за 2023 г.

Указывается номер соответствующего пояснения.
 Здесь и в других формах отчетов вычитаемый или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.

## Приложение Д

## Отчет о финансовых результатах АО «ПО КХ г. о. Тольятти» за 2023 г.

ИНН 6324014124 КПП 632401001 Форма по КНД 0710099 Форма по ОКУД 0710002

#### Отчет о финансовых результатах

За 2023 г.

$\Pi$ ояснения $^3$	Наименование показателя	Код строки	За 2023 г.	За 2022 г.
1	2	3	4	5
	Выручка4	2110	321 128	298 974
6	Себестоимость продаж	2120	(204 200)	(200 111)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	116 928	98 863
	Коммерческие расходы	2210	(-)	(-)
6	Управленческие расходы	2220	(64 731)	(53 056)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	52 197	45 807
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
5.1	Проценты к получению	2320	21 268	15 349
	Проценты к уплате	2330	(-)	(-)
5.1	Прочие доходы	2340	40 005	38 435
	прочие внереализационные доходы		6 893	3 244
	целевое финансирование		3 271	-
	восстановление резерва		29 841	16 099
	уступка права требования долга		0	19 092
5.3	Прочие расходы	2350	(20 787)	(63 275)
	прочие внереализационные расходы		(5 722)	(10 184)
	целевое финансирование		(3 271)	(-)
	резерв по сомнительным долгам		(11 794)	(26 064)
	обесценение капитальных вложений		(0)	(7 935)
	уступка права требования долга		(0)	(19 092)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	92 683	36 316
	Налог на прибыль <sup>5</sup>	2410	(15 654)	(12 801)
	в т.ч.: текущий налог на прибыль	2411	(6 575)	(6 097)
	отложенный налог на прибыль <sup>6</sup>	2412	(9 079)	(6 704)
	Прочее	2460	-	-
	Чистая прибыль (убыток)	2400	77 029	23 515

Рисунок Д.1 Отчет о финансовых результатах АО «ПО КХ г. о. Тольятти» за 2023 г.

## Приложение Е

## Отчет о финансовых результатах АО «ПО КХ г. о. Тольятти» за 2022 г.

ИНН 6324014124 КПП 632401001 Форма по КНД 0710099 Форма по ОКУД 0710002

#### Отчет о финансовых результатах

За 2022 г.

$\Pi$ ояснения $^3$	Наименование показателя	Код строки	За 2022 г.	За 2021 г.
1	2	3	4	5
	Выручка4	2110	298 974	271 258
6	Себестоимость продаж	2120	(200 111)	(225 446)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	98 863	45 812
	Коммерческие расходы	2210	(-)	(-)
6	Управленческие расходы	2220	(53 056)	(56 610)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	45 807	(10 798)
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
5.1	Проценты к получению	2320	15 349	3 440
5.3	Проценты к уплате	2330	(0)	(-)
5.1	Прочие доходы	2340	38 435	55 194
	прочие внереализационные доходы		3 244	9 869
	восстановление резерва		16 099	10 183
	реализация прочего имущества		0	11 526
	уступка права требования долга		19 092	19 092
	реализация основных средств		0	4 524
5.3	Прочие расходы	2350	(63 275)	(63 217)
	прочие внереализационные расходы		(10 184)	(7 408)
	обесценение капитальных вложений		(7 935)	(-)
	реализация прочего имущества		(0)	(12 009)
	реализация основных средств		(0)	(975)
	уступка права требования долга		(19 092)	(19 092)
	расходы по безвозмездной передаче		(0)	(3 431)
	создание резерва по сомнительным долгам		(26 064)	(20 302)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	36 316	(15 381)
	Налог на прибыль <sup>5</sup>	2410	(12 801)	3 571
	в т.ч.: текущий налог на прибыль	2411	(6 097)	(-)
	отложенный налог на прибыль <sup>6</sup>	2412	(6 704)	3 571
	Прочее	2460	-	

Рисунок Е.1 Отчет о финансовых результатах АО «ПО КХ г. о. Тольятти» за  $2022 \, \Gamma$ .

### Продолжение Приложения Е

Пояснения <sup>3</sup>	Наименование показателя	Код строки	За 2022 г.	За 2021 г.
1	2	3	4	5
	Чистая прибыль (убыток)	2400	23 515	(11 810)
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	-
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	-	-
	Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода <sup>5</sup>	2530	-	-
	Совокупный финансовый результат периода <sup>7</sup>	2500	23 515	(11 810)
СПРАВОЧН	0			
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

#### Примечания

Рисунок Е.2 Отчет о финансовых результатах АО «ПО КХ г. о. Тольятти» за  $2022~\Gamma.$ 

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Указывается номер соответствующего пояснения.

<sup>4</sup> Выручка отражается за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов.

<sup>5</sup> Отражается расход (доход) по налогу на прибыль.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Отражается суммарная величина изменений отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств за отчетный период.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Совокупный финансовый результат периода определяется как сумма строк "Чистая прибыль (убыток)", "Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода" и "Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода", "Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода".

## Продолжение Ж

## Приказ о направлении на обучение

ПРИКАЗ	
III II II II	
or « 10 » 05 20 19 -	Nº 85.1-A
г O направлении на обучение	
приказываю:	
1. Направить специалиста по управлению персоналок	
(профессиональную переподготовку) по образовательно	
персоналу" в частное образовательное учреждение допол	
образования - Центр повышения квалификации "Деловое об	
Центр повышения квалификации "Деловое образование"), пе 31.07.2019г.	риод обучения с 22.05.2019г. по
2. Оплатить стоимость обучения, согласно договора	
образовательных услугах на обучение по образователья персоналу", заключенным с ЧОУДПО - Центр повыш	
образование".	сния квалификации деловое
3. Ознакомить специалиста по управлению персоналом	орп Зуенко Н.А. с настояниям
Приказом под роспись.	or it syeme that a nationing
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой	L.
P	
Генеральный директор	В.Н. Орехов
С Приказом ознакомлен и суглясен:	
" In Of Told	2/3
all of all fremen	8 A

Рисунок Ж.1 Приказ о направлении на обучение