Научно-исследовательский центр «Иннова»

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В XXI ВЕКЕ: МОДЕРНИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ, ПРОГРЕСС

Сборник научных трудов по материалам
XIII Международной научно-практической конференции,
01 марта 2023 года, г.-к. Анапа

Анапа
2023

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5
Н34

Научный редактор:
Скорикова Екатерина Николаевна

Редакционная коллегия:
Бондаренко С.В. к.э.н., профессор (Краснодар), **Дегтярев Г.В.** д.т.н., профессор (Краснодар), **Хилько Н.А.** д.э.н., доцент (Анапа), **Ожерельева Н.Р.** к.э.н., доцент (Анапа), **Сайда С.К.** к.т.н., доцент (Анапа), **Климов С.В.** к.п.н., доцент (Пермь), **Михайлов В.И.** к.ю.н., доцент (Москва).

Н34 НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В XXI ВЕКЕ: МОДЕРНИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ, ПРОГРЕСС. Сборник научных трудов по материалам XIII Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 01 марта 2023 г.). – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2023. - 47 с.

ISBN 978-5-95356-089-4

В настоящем издании представлены материалы XIII Международной научно-практической конференции «Научные достижения в XXI веке: модернизация, инновации, прогресс», состоявшейся 01 марта 2023 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных и естественных науках.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов, всех, кто интересуется достижениями современной науки.

За содержание и достоверность статей, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Информация об опубликованных статьях размещена на платформе научной электронной библиотеки (eLIBRARY.ru). **Договор № 2341-12/2017К от 27.12.2017 г.**

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте:
www.innova-science.ru.

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5

© Коллектив авторов, 2023.
© Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО (подразделение НИЦ «Иннова»), 2023.

ISBN 978-5-95356-089-4

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПРИМЕНЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА В УПРАВЛЕНИИ СФЕРОЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Байсакова Дана Болатбаевна 5

КЛЮЧЕВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОРЯДКЕ УЧЕТА ОБЪЕКТОВ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Давыдова Юлия Алексеевна 9

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛИКВИДНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ

Нурпеисова Акмарал Байболатовна 16

ПРИРОДА. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ПЕРЕРАБОТКА НЕФТЕШЛАМОВ И СНИЖЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Бигнова Ирина Руслановна 20

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

ЗНАЧЕНИЕ РАСТЕНИЕВОДСТВА, ЕГО СТРУКТУРА И РАЗВИТИЕ В РОССИИ

Дмитриева Алина Максимовна 25

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Перепелица Мария Андреевна 30

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АДМИНИСТРАТОРОВ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ

Кошелева Анна Дмитриевна 36

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

К ПРОБЛЕМЕ СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНОГО РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ ДОШКОЛЬНИКОВ И ПРОФИЛАКТИКИ КОНФЛИКТОВ

Чикова Ирина Вячеславовна *42*

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 330

ПРИМЕНЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА В УПРАВЛЕНИИ СФЕРОЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Байсакова Дана Болатбаевна
магистрант образовательной программы 7М04110
Менеджмент в здравоохранении (EMBA)
Научный руководитель: Калдияров Данияр Алтаевич,
д.э.н., профессор
Жетысуский университет имени Ильяса Жансугурова,
Республика Казахстан, г. Талдыкорган

Аннотация. *Статья посвящена вопросам изучения международного опыта в управлении сферой здравоохранения для дальнейшего его применения в Республике Казахстан. Рассмотрен опыт США, Франции, Нидерландов, Австрии, Сингапура, Омана.*

Статья посвящена вопросам изучения международного опыта в управлении сферой здравоохранения для дальнейшего его применения в Республике Казахстан. Рассмотрен опыт США, Франции, Нидерландов, Австрии, Сингапура, Омана.

Ключевые слова: *управление, здравоохранение, медицинское обслуживание, доступность лечения, менеджмент*

Keywords: *управление, здравоохранение, медицинское обслуживание, доступность лечения, менеджмент*

В долгосрочной стратегии «Казахстан-2050» определена стратегическая цель по вхождению в 30-ку наиболее развитых стран мира, которая также направлена на доведение ожидаемой продолжительности жизни казахстанцев до среднего уровня развитые страны. Обеспечение реализации новых принципов

социальной политики – социальных гарантий и личной ответственности граждан определено в качестве одного из семи долгосрочных приоритетов.

Всемирная организация здравоохранения тщательно изучила сектор здравоохранения 191 страны и признала французскую систему лучшей. Исследование проводилось по следующим критериям: эффективность, доступность, соответствие потребностям населения. Во Франции лучшие больницы, самые квалифицированные врачи, современное техническое оснащение и все это полностью доступно для людей.

Италия занимает второе место, а третье, четвертое и пятое места удостоины небольшие государства как Сан-Марино, Андорра и Мальта. За ними следуют Сингапур и Испания, Оман. Австрия и Япония также входят в первую десятку. США, которые тратят много денег на сектор здравоохранения, занимают лишь 37 место [1].

Фонд Содружества, независимая организация, определил лучшую систему здравоохранения только среди 7 промышленно развитых стран. Эта организация основывалась на таких показателях, как качество медицины, эффективность и доступность лечения, продолжительность жизни, качество жизни. В результате определены развитые страны в сфере здравоохранения: 1-Нидерланды, 2-Великобритания, 3-Австралия, 4-Германия, 5-Новая Зеландия, 6-Канада, 7-США.

Хотя США тратят больше всего на здравоохранение, они не были первыми в этом списке. Доступ к медицинскому обслуживанию в США находится на низком уровне.

В Нидерландах очень хорошо работает законодательство о финансировании системы здравоохранения и оказании медицинской помощи. В этой стране люди хорошо информированы и могут выбрать наиболее подходящее и качественное лечение. Вот почему в Euro Health Consumer Index (EHCI) Нидерланды имеют лучшую систему здравоохранения в Европе.

Согласно рейтингу американского общественно-политического издания Newsweek, Финляндия — лучшая страна для жизни, а лучшая система

здравоохранения — в Японии. Средняя продолжительность жизни гражданина Японии составляет 82 года. Продолжительность жизни граждан является показателем эффективности системы здравоохранения [2].

Однако, по данным Всемирной организации здравоохранения, лучшая медицина в Азии находится в Сингапуре. Ежегодно в Сингапур приезжают на лечение 500 000 человек. Во всех областях медицины в Сингапуре работают высококвалифицированные специалисты. По данным ВОЗ, только Сингапур имеет наибольшее количество таких квалифицированных специалистов в азиатском регионе. Врачи этой страны получают образование и набираются опыта в США, Европе и Японии. Таким образом, сектор здравоохранения Сингапура объединил лучшие аспекты западной и восточной медицины. По сравнению с Европой и США лечение и диагностика в этой стране очень дешевы, то есть доступны.

Страна Оман находится на восьмом месте в первой десятке Всемирной организации здравоохранения. Это удивительное достижение. Двадцать лет назад 23% детей в Омане умирали в возрасте до пяти лет. И сегодня это одна из лучших систем здравоохранения в мире. В 1970-е годы в этой стране было очень мало врачей. Однако сейчас эта ситуация изменилась. Развитие нефтяной промышленности открыло путь для выделения больших средств в систему здравоохранения этой страны. Сейчас в Омане большая сеть местных, районных, областных медицинских учреждений. Численность персонала в каждом медицинском учреждении составляет не менее 5 тысяч человек [3].

Что касается французской системы здравоохранения, то она отличается своей сложностью. В этой системе оказания медицинской помощи и финансирования здравоохранения работают на основе обязательного медицинского страхования, сочетающего государственный и частный секторы. Медицинская помощь широко оказывается не только на стационарном, но и на амбулаторном уровне. Система здравоохранения полностью отвечает потребностям французского народа. Во Франции показатели рождаемости и смертности лучше, чем в других странах Европы, но эпидемия СПИДа и высокий

уровень употребления алкоголя и табака отрицательно сказываются на хороших показателях. Национальное медицинское страхование обеспечивает доступ к медицинской помощи на том же уровне. Национальное медицинское страхование покрывает 99% населения Франции.

Система здравоохранения Австрии, которая входит в первую десятку наряду с Францией, уникальна с точки зрения страхования. Социальная политика этой страны работает очень эффективно. Австрия тратит 8,3% своего общего дохода на здравоохранение. Австрийские врачи славятся своей хорошей работой по оказанию помощи при стихийных бедствиях, а медицинское оборудование пользуется в Австрии большим спросом. Все граждане имеют электронную карту. В этой карте хранится вся информация о гражданине, его личный, социальный, номер медицинского страхования. С этой картой гражданин имеет возможность получать медицинскую помощь в любой точке Австрии, а также покупать лекарства в аптеке.

Каждая страна имеет свои особенности в области здравоохранения. В системе здравоохранения Казахстана также проведено множество реформ, приняты различные программы, улучшилось финансирование. Применение опыта зарубежных стран может посодействовать дальнейшему развитию системы здравоохранения нашей страны.

Список литературы

1 Гущина, Е. Ю. Механизм финансирования учреждений здравоохранения в решении социальных проблем [Текст] / Е. Ю. Гущина /Современные тенденции развития науки и технологий. - 2016.- № 10. - С. 29–32.

2 Данилова, Г. В. Финансовое обеспечение учреждений здравоохранения [Текст] / Г. В. Данилова / Наука и экономика. - 2014. - № 2. - С. 12–17.

3 Дивеева, А. А. Проблемы управления здравоохранением: региональный аспект [Текст] / А. А. Дивеева / Многоуровневое общественное воспроизводство: вопросы теории и практики. 2017. № 13 (29). С. 99–105.

УДК 657

КЛЮЧЕВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОРЯДКЕ УЧЕТА ОБЪЕКТОВ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Давыдова Юлия Алексеевна
студент 4 курса
Научный руководитель: Шукаева Анна Вячеславовна,
к.с.н., доцент
Академия ФСИН России,
г. Рязань

Аннотация. *В данной статье рассмотрены ключевые изменения в порядке учета объектов основных средств в связи с переходом с 1 января 2022 года на новый Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 «Основные средства».*

This article discusses the key changes in the accounting procedure for fixed assets in connection with the transition from January 1, 2022, to the new Federal Accounting Standard FSB 6/2020 «Fixed Assets».

Ключевые слова: *основные средства, капитальные вложения, амортизация, ликвидационная стоимость, обесценение*

Keywords: *fixed assets, capital investments, depreciation, liquidation value, impairment*

В настоящее время в рамках реформирования бухгалтерского учета в законодательстве наблюдается множество нововведений, в частности учета объектов основных средств.

С 1 января 2022 года основным нормативным документом, регламентирующим общие принципы организации и ведения бухгалтерского учета основных средств является Федеральный стандарт бухгалтерского учета «Основные

средства» ФСБУ 6/2020 (далее – ФСБУ 6/2020), который был утвержден Приказом Минфина России от 17.09.2020 года №204 н «Об утверждении Федеральных стандартов бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 «Основные средства» и ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения» [1].

Следует отметить, что данный стандарт заменяет Положение по бухгалтерскому учету (ПБУ 6/01) «Учет основных средств», утвержденное Приказом Минфина России от 30 марта 2001 г. № 26 н, следовательно, это говорит об утрате его силы с начала 2022 года.

С 1 января 2022 года все предприятия, за исключением организаций бюджетной сферы, должны организовать свою работу по требованиям нового стандарта ФСБУ 6/2020, который внес множество изменений к формированию информации об основных средствах организации, ключевые из которых будут рассмотрены в данной статье.

Стандартом ФСБУ 6/2020 описаны критерии признания актива в качестве объекта основных средств, которые одновременно должны соответствовать следующим признакам:

– имеет материально-вещественную форму;

– предназначен для использования организацией в ходе обычной деятельности при производстве и (или) продаже продукции, выполнении работ или оказании услуг;

– предназначен для использования организацией в течение периода более 12 месяцев или обычного операционного цикла, превышающего 12 месяцев (ранее – содержало также указание на то, что организация не предполагает последующую перепродажу объекта);

– способен приносить организации экономические выгоды (доход) в будущем.

При этом ФСБУ 6/2020 не распространяется на капитальные вложения и долгосрочные активы к продаже (п. 6 ФСБУ 6/2020) [1].

Ранее в ПБУ 6/01 была закреплена минимальная стоимость для признания актива в качестве объекта основных средств в размере 40 000 рублей. При этом

учетной политикой можно было снизить эту границу, но повышать ее не разрешалось. С принятием ФСБУ 6/2020 хозяйствующие субъекты вправе сами устанавливать пороговое значение лимита по стоимости (п. 5 ФСБУ 6/2020), опираясь исключительно на то, как долго будет служить актив и приносить доход.

Кроме того, понятие лимита необходимо, чтобы не учитывать в составе основных средств имущество, которое удовлетворяет всем признакам признания актива объектом основных средств, но чья первоначальная стоимость меньше установленного организацией лимита. В этом случае затраты на приобретение и создание таких активов должны списываться в расходы текущего периода [2].

При признании в бухгалтерском учете объект основных средств оценивается по первоначальной стоимости, которая определяется общей суммой связанных с этим объектом капитальных вложений [1].

Полный перечень сумм, которые учитывают в первоначальной стоимости основных средств определен в п. 10 ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения». В частности, в сумму фактических затрат при признании капитальных вложений включаются:

– стоимость основного средства, уплаченная или подлежащая уплате поставщику (продавцу, подрядчику) по договору;

– стоимость активов организации, списываемая или амортизируемая в связи с использованием этих активов при осуществлении капитальных вложений;

– затраты на поддержание работоспособности или исправности активов, используемых при осуществлении капитальных вложений, а также текущий ремонт этих активов;

– заработная плата работникам, труд которых используется для осуществления капитальных вложений, а также все связанные с этим социальные платежи;

– величина возникшего при осуществлении капитальных вложений оценочного обязательства, в том числе по будущему демонтажу, утилизации имущества и восстановлению окружающей среды [1].

Несмотря на это, учет основных средств по первоначальной стоимости в соответствии с ФСБУ 6/2020 аналогичен учету по ПБУ 6/01. Однако по новым правилам первоначальная стоимость изменяется не только в случае модернизации или иного улучшения, но и при следующих модификациях:

1) при корректировке оценочного обязательства, учтенного в составе первоначальной стоимости, например расходов на демонтаж (п. 23 ФСБУ 6/2020);

2) при капитальных вложениях, связанных с улучшением или восстановлением объекта (п. 24 ФСБУ 6/2020), к которым относятся, например, улучшение, восстановление, реконструкция, замена частей, ремонт, технические осмотры, техническое обслуживание (подп. «ж» п. 5 ФСБУ 26/2020) [1].

В процессе эксплуатации основные средства подвергаются физическому или моральному износу. В соответствии с п. 27 ФСБУ 6/2020 стоимость объектов основных средств погашается посредством начисления амортизации.

По ФСБУ 6/2020, как и прежде, не подлежат амортизации:

– объекты основных средств, потребительские свойства которых с течением времени не изменяются (в частности, земельные участки, объекты природопользования, музейные предметы и музейные коллекции);

– объекты основных средств, законсервированные для реализации законодательства РФ о мобилизационной подготовке и мобилизации [1].

Однако по новым правилам не подлежит амортизации и инвестиционная недвижимость, оцениваемая по переоцененной стоимости (п. 28 ФСБУ 6/2020).

Новым стандартом ФСБУ 6/2020 были внесены изменения в порядок начисления амортизации основных средств. Теперь законодатель предоставляет организации на выбор один из способов:

1) либо начинать амортизировать объект основных средств с даты признания его в учете и прекращать на дату его выбытия из учета;

2) либо продолжать использовать прежний порядок начисления (прекращения) амортизации – с 1-го числа месяца, следующего за месяцем признания (списания) объекта основных средств в бухгалтерском учете [3].

Выбранный порядок начисления амортизации должен быть закреплен в

учетной политике организации.

В соответствии с ФСБУ 6/2020 для определения амортизационных отчислений теперь применяются три метода начисления амортизации (ранее –четыре способа начисления амортизации):

1) линейный метод;

2) метод уменьшаемого остатка;

3) метод списания стоимости пропорционально количеству продукции (объему работ).

Способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования для начисления амортизации ФСБУ 6/2020 не предусмотрен.

Кроме этого, изменения произошли в расчете базы для начисления амортизации. Теперь она рассчитывается не от первоначальной или восстановительной стоимости, а от разницы между балансовой и ликвидационной стоимостью, последняя из которых выступает очередным нововведением, введенным стандартом. Согласно ФСБУ 6/2020 ликвидационная стоимость – это величина, которую организация получила бы в случае выбытия данного объекта (включая стоимость материальных ценностей, остающихся от выбытия) после вычета предполагаемых затрат, которые могут возникнуть в связи с его выбытием.

Ликвидационная стоимость является оценочным значением, поэтому она должна регулярно проверяться на соответствие условиям использования объекта основных средств и при необходимости пересматриваться. Такая проверка проводится в конце каждого отчетного года.

Ликвидационная стоимость сама по себе на счетах бухгалтерского учета не отражается, она лишь используется для исчисления амортизации [3]. Сумма амортизации определяется таким образом, чтобы к концу срока амортизации балансовая стоимость основного средства стала равной его ликвидационной стоимости (п. 32 ФСБУ 6/2020) [1].

Также ФСБУ 6/2020 были внесены изменения в порядок переоценки основных средств. Согласно новым правилам, стоимость объекта регулярно переоценивается таким образом, чтобы она была равна или существенно не

отличалась от его справедливой стоимости (ранее – объект переоценивался по текущей (восстановительной) стоимости).

Переоценка проводится по мере изменения справедливой стоимости основных средств (ранее – не чаще одного раза в год на конец отчетного периода). Вместе с тем допустимо принять решение о проведении переоценки не чаще одного раза в год (по состоянию на конец отчетного года) [2].

При проведении переоценки наряду с пропорциональным пересчетом первоначальной стоимости и накопленной амортизации объекта основных средств допустимым является также способ, при котором сначала первоначальная стоимость объекта основных средств уменьшается на сумму амортизации, накопленной по нему на дату переоценки, а затем полученная сумма пересчитывается таким образом, чтобы она стала равной справедливой стоимости этого объекта (ранее – только пропорциональный пересчет).

Следует помнить, что выбрав вариант оценки основных средств по переоцененной стоимости, организация обязана проводить переоценку объектов постоянно. Периодичность ее проведения для различных групп основных средств необходимо закрепить в учетной политике организации. При этом порядок отражения переоценки основных средств в бухгалтерском учете по ФСБУ 6/2020 аналогичен тому, что действовал ранее [3].

Кроме того, согласно ФСБУ 6/2020 все компании обязаны проводить проверку на предмет обесценения основных средств. Это значит, что в бухгалтерской отчетности активы не смогут быть учтены по завышенной стоимости. Проверка на обесценение и учет изменений в балансовой стоимости основного средства будут осуществляться в рамках МСФО (IAS) 36 «Обесценение активов».

Тест на обесценение основных средств проводится при наличии специальных признаков обесценения, к которым можно отнести, например, уменьшение рыночной стоимости актива, ухудшение внешних экономических условий, рост процентных ставок, моральное устаревание, отклонение от ожидаемого уровня эффективности и др.

Ознакомившись с вышеизложенным материалом, мы видим, что с

введением нового стандарта ФСБУ 6/2020 существенным образом изменился бухгалтерский учет основных фондов, а именно:

1) появились новые понятия, например, ликвидационная стоимость, элементы амортизации;

2) изменились правила и база для начисления амортизации;

3) хозяйствующие субъекты теперь самостоятельно задают лимит стоимости, по которому актив включается в состав основных средств;

4) введено тестирование на обесценение объектов основных средств;

5) другие изменения, касающиеся учета основных средств.

Таким образом, все нововведения в порядке учета основных средств, содержащиеся в ФСБУ 6/2020, необходимо закрепить в учетной политике организации и постоянно отслеживать различные обновления и изменения законодательства в сфере бухгалтерского и налогового учета.

Список литературы

1. Об утверждении Федеральных стандартов бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 «Основные средства» и ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения»: приказ Минфина России: [от 17 сент. 2020 г. №204 н] / Официальный интернет-портал правовой информации. – 2020.

2. Мирзаева, Х. М., Шахбанов, Р. Б. Различия в учете основных средств, согласно ФСБУ, «Основные средства» и ПБУ 6/01 «Учет основных средств» [Электронный ресурс]: науч. статья / Х. М. Мирзаева, Р. Б. Шахбанов / Вестник научной мысли – №2–2020. – 26-30 с. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_43106884_65937936.pdf

3. Новикова, О. В. ФСБУ 6/2020 – новый порядок учета основных средств [Электронный ресурс]: науч. статья / О. В. Новикова / Правовест Аудит, 2021. – Режим доступа: https://pravovest-audit.ru/nashi-statii-nalogi-i-buhuchet/fsbu-6-2020-chto-budet-kogda-on-vstupit-v-silu/

УДК 658

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛИКВИДНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ

Нурпеисова Акмарал Байболатовна
магистрант образовательной программы 7М04109
Стратегический менеджмент (EMBA)
Научный руководитель: Калдияров Данияр Алтаевич,
д.э.н., профессор
Жетысуский университет имени Ильяса Жансугурова,
Республика Казахстан, г. Талдыкорган

Аннотация. *Статья посвящена вопросам стратегического управления ликвидностью предприятия. Изучены теоретические и методологические аспекты ликвидности хозяйствующего субъекта, выявлены факторы влияющие на показатели ликвидности. Определены принципы управления активами предприятия для обеспечения ликвидности его баланса.*

The article is devoted to the issues of strategic management of enterprise liquidity. Theoretical and methodological aspects of the liquidity of an economic entity are studied, the factors influencing the liquidity indicators are identified. The principles of enterprise asset management to ensure the liquidity of its balance sheet are determined.

Ключевые слова: *ликвидность предприятия, управление ликвидностью, стратегическое управление, платежеспособность, риск*

Keywords: *enterprise liquidity, liquidity management, strategic management, solvency, risk*

В научной литературе под ликвидностью понимается способность и быстро переводить активы в денежную форму. Проще говоря, как быстро вы

можете продать свою недвижимость, чтобы получить наличные. В этом случае в понятие активов можно включить все, что имеет рыночную стоимость на балансе предприятия. К таким объектам относятся: депозиты, акции, облигации, недвижимость, товары и т.д.

Ликвидность предприятия – это период времени, в течение которого актив может быть продан по текущей рыночной цене. Сокращение этого интервала увеличивает ликвидность. Ликвидность предприятия является одной из основных финансовых характеристик его деятельности, отражающей финансовые риски предприятия. Недостаточная ликвидность компании приводит к негативным финансовым последствиям для компании, ее заинтересованных сторон, в том числе деловых партнеров, и характеризуется в различной степени, вплоть до банкротства [1].

Существуют определенные различия в интерпретации содержания ликвидности компании по внешним данным, а также в наборе показателей измерения ликвидности. Это важная информация для принятия принципиальных и управленческих решений для всесторонней качественной оценки ликвидности предприятия, возможных финансовых последствий ее состояния, а также факторов, ее формирующих, методов поддержания ликвидности, причин и источников рисков потери ликвидности. Недостаточно использовать только традиционные показатели ликвидности, необходима целостная система измерения этого сложного структурного объекта управления финансами.

Текущая ликвидность и платежеспособность, характеризующие способность компании погашать свои краткосрочные обязательства, оценивают финансовое положение компании в краткосрочной перспективе. Ликвидность свидетельствует о потенциальной платежеспособности и определяет методологические подходы к ее измерению. Именно поэтому для оценки текущей платежеспособности используются коэффициенты ликвидности. При этом ликвидность считается лучшим показателем степени удовлетворения требований кредиторов активами, которые могут быть быстро обращены в денежные средства. Это самый популярный показатель краткосрочной

платежеспособности компании [2].

Ликвидность предприятия является одной из его основных финансовых характеристик, а риск потери ликвидности является важнейшей составляющей общего финансового риска, определяющего жизнеспособность предприятия. Если компания не в состоянии вовремя погасить свои текущие обязательства, то ее устойчивость ставится под вопрос, а это отодвигает на задний план все остальные показатели деятельности [3].

Уровень и динамика ликвидности зависят от эффективности управления оборотными средствами предприятия, что является составной частью управления объемом и структурой оборотных средств и их финансирования. В то же время управление ликвидностью влияет на доходность и риски бизнеса, требует соблюдения следующих принципов управления ликвидностью бизнеса в рамках политики управления оборотными средствами компании как важного блока методов и инструментов достижения целей и задач управление финансами:

– принцип постоянного поддержания достаточной ликвидности;

– принцип обязательств «риск-вознаграждение»;

– принцип взаимосвязи управления ликвидностью и общей стратегией развития компании [4].

1. *Принцип постоянного поддержания достаточной ликвидности* предполагает обоснование, в том числе, оптимальных резервов ликвидности с учетом уровня неопределенности внешней среды компании. Опасность недостатка и утраты ликвидности – составляющая финансовых рисков компании. В случае потери ликвидности создается разбалансированность положительного и отрицательного денежных потоков предприятия по объему и во времени, и это является наибольшей угрозой для дальнейшего существования компании.

2. *Принцип компромисса «риск – доходность»* базируется на фундаментальной концепции финансового менеджмента «риск – доходность», которая относится к любым финансовым и инвестиционным решениям и операциям. Концепция «риск – доходность», опирается на признании прямо пропорциональной

связи (зависимости) между ожидаемой доходностью и риском любой деловой операции. Применительно к сфере управления ликвидностью компании этой зависимости подчиняется любое решение краткосрочного характера, определяющее параметры текущих активов и источников их финансирования, как факторов, формирующих ликвидность компании. Совокупность этих решений определяет тот или иной уровень ликвидности компании и влияет на рентабельность активов [4].

3. *Принцип взаимосвязи управления ликвидностью с общей стратегией развития компании*. Компания может реализовать одну из корпоративных стратегий - стратегия роста, стратегия стабилизации, стратегия выживания. Общая стратегия компании поддерживается функциональными стратегиями, в том числе, финансовой. В зависимости от реализуемой общей стратегии и ее финансовой поддержки компания должна использовать разные методы и инструменты обеспечении постоянной ликвидности для достижения стратегических целей бизнеса.

Список литературы

1 Жминько С. И. Комплексный экономический анализ: Учебное пособие / С. И. Жминько, В. В. Шоль, А. В. Петух и др. — М.: Форум, 2018. — 368 с.

2 Илышева Н. Н., Крылов С. И. Анализ финансовой отчетности. – М.: Финансы и статистика, Инфра-М, 2019. – 480 с.

3 Ильина А. Д. Анализ ликвидности и платежеспособности бухгалтерского баланса / Научные записки ОрелГИЭТ. 2019. № 1 (13). С. 134–140. [Электронный источник] URL: http://elibrary.ru/item.asp?id=25752053

4 Казакова Н. А. Экономический анализ: Учебник / Н. А. Казакова. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 343 с.

ПРИРОДА. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

УДК 502

ПЕРЕРАБОТКА НЕФТЕШЛАМОВ И СНИЖЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Бигнова Ирина Руслановна

бакалавр

Научный руководитель: Апкин Ренат Нуриханович,

к.г.н., доцент

ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»,

город Казань

Аннотация. *В статье изучена сущность нефтешламов, методы их переработки, влияние нефтепромыслового предприятия на окружающую среду. Также предложены мероприятия для снижения негативного воздействия нефтепромысла.*

The article examines the essence of oil sludge, methods of their processing, the impact of an oilfield enterprise on the environment. Measures are also proposed to reduce the negative impact of the oil field.

Ключевые слова: *нефтешлам, нефтедобывающее производство, негативное воздействие, окружающая среда, методы переработки*

Keywords: *oil sludge, oil production, negative impact, environment, processing methods*

Нефтяные шламы – это сложные физико-химические смеси, состоящие из нефтепродуктов, механических примесей (глины, окислов металлов, песка) и воды, при этом состав нефтяных шламов изменяется в широком диапазоне параметров.

Нефтяные шламы образовываются на всех стадиях нефтяного

производства: вследствие естественных контролируемых процессов (очистка нефти от примесей и воды), различные аварийные происшествия (разливов), при которых позднее обнаружение или большая масштабность может нанести большой вред окружающей среде.

Классификация нефтешламов по признакам:

1. В зависимости от состава и способа образования: придонные; нефтешламы, образованные при бурении скважин буровыми растворами на углеводородной основе, резервуарные; грунтовые; металлосодержащие.

2. В зависимости от происхождения: образовавшиеся при подготовке нефти; после проведения буровых работ; при зачистке нефтяных резервуаров; аварийные разливы; амбарные деградированные нефти; при испытании и ремонте скважин; нефтешламы транспортного цеха.

Нефтешламы весьма опасны для окружающей среды, поэтому существует необходимость строго соблюдать технику безопасности при любых работах с сырой нефтью для минимизации образования нефтяных шламов [1].

Существует множество способов переработки нефтешламов, имеющие различную экологическую и экономическую эффективность:

Термические методы – наиболее эффективные методы обезвреживания шлама. Среди них выделяются и применяются чаще всего сжигание, газификация и пиролиз. Кроме того, сюда можно отнести процессы, базирующиеся на испарении водной и легкой углеводородной фазы нефтяного шлама. При сжигании используются печи различных конструкций в зависимости от содержания в отходах твёрдых примесей. Главными недостатками сжигания являются воздушное загрязнение и высокие энергетические затраты.

Газификация – это термохимический высокотемпературный процесс взаимодействия органической массы и газифицирующих агентов или преобразование органической части твердого или жидкого топлива в горючие газы при нагреве высокой температурой с окислителем. При газификации образуются газообразные компоненты, но сам процесс требует специализированных колонн.

Пиролиз считается также эффективным методом утилизации

нефтешламов. С его помощью нефтешламы перерабатываются в синтетическую нефть и пиролизный газ. Различают пиролиз при низких температурах (450–550 ºС), средних температурнах (<800 ºС) и высоких температурнах (900 – 1050 ºС). Вместе с повышением температуры увеличивается количество образующихся газов, а теплота сгорания газа и образование различных по агрегатному состоянию продуктов уменьшается.

Биологический метод. Суть метода заключается в том, что микроорганизмы превращают нефтяные углеводороды в более простые соединения и накапливают эти органические продукты. Главную роль выполняют микроорганизмы, способствующие внутриклеточному окислению нефтяных углеводородов. Основное преимущество метода – сравнительно небольшие затраты, однако требуются значительные площади земельных участков и присутствует также негативное влияние на окружающую среду

Физические методы. В промышленности метод гравитационного отстаивания производится в горизонтальных или вертикальных сосудах, в которых за счет гравитационных сил нефть отстаивается в течение нескольких часов при тепловом воздействии и невысоком избыточном давлении. Данный метод не требует больших затрат в эксплуатации, но и не обладает большой эффективностью в использовании.

Экстракция основана на избирательной растворимости нефтепродуктов в органических растворителях. С целью извлечения нефтяного компонента приобретается специальное оборудование, а в качестве растворителей выступают фреоны, спирты и водные растворы.

Химический метод. Метод основан на нейтрализации оксидами щелочноземельных металлов нефтесодержащих отходов с образованием гидроксид кальция в виде порошка с высокой удельной поверхностью, способный адсорбировать углеводороды нефти. Метод высокоэффективен, однако требует специального оборудования и негативно влияет на окружающую среду.

Физико-химический метод. Нередко с целью утилизации нефтешламов используются комбинированные методы. Перед подачей отходов на центрифуги

или фильтры, в них вводят водорастворимые электролиты. Метод требует дорогостоящих реагентов, специального дозирующего оборудования и перемешивающих устройств [2].

Нефтегазовый комплекс оказывает огромное негативное воздействие на окружающую среду, а использование нефти и газа и продуктов их переработки при потреблении также сопровождается значительными показателями эмиссии загрязняющих веществ.

Определение основных характеристик негативного воздействия на окружающую среду предприятий требует установления его основных этапов производства: геологоразведка (захламление площадки, на которой она проводится, и ее окрестностей) → обустройство месторождений (резкое изменение местной экосистемы территории, попавшей в зону реализации проекта) → строительство скважин (геомеханические нарушения) → эксплуатация месторождений (сжигание в факелах попутных газов) → ликвидация выработанных промыслов (использование природных ресурсов ограничено или практически невозможно) → транспортировка сырой нефти и газа (утечка нефти) → переработка сырой нефти и газа (плановые загрязнения, скопление отходов) → транспортировка нефтепродуктов (аварии, влекущие разлив нефтепродуктов) → сбыт и потребление нефте- и газопродуктов (утечка в почву нефтепродуктов).

Природоохранные мероприятия тесно связаны с источниками загрязнения и нарушениями среды. Деятельность по охране окружающей среды нефтегазодобывающими предприятиями осуществляется по разработанному плану природоохранных мероприятий. Для соблюдения нормативных требований крупные нефтегазодобывающие компании разрабатывают Регламент планирования в области охраны окружающей среды, направленный на определение экологических целей и формирование программы природоохранных мероприятий.

Все планируемые природоохранные мероприятия делятся на три группы, в зависимости от целей, на достижение которых они направлены:

– по снижению воздействия на окружающую среду (охрана атмосферного

воздуха; охрана и рациональное использование водных ресурсов; утилизация и снижение объемов образования отходов производства и потребления; охрана земель; охрана недр; охрана лесов, растительного и животного мира; современные природоохранные и ресурсосберегающие технологии);

– по предупреждению негативного воздействия на окружающую среду (своевременная замена, реконструкция и модернизация устаревшего технологического оборудования, предупредительная ликвидация факторов возможного несоответствия);

– по выполнению законодательных требований (поддержание нормативно-методической базы природоохранной деятельности (получение лицензий, разрешений и др.); создание и развитие системы производственного экологического контроля; создание и развитие системы экологического менеджмента).

Программа природоохранных мероприятий отражает перечень необходимых действий, описание прогнозируемых результатов и контрольных показателей, необходимых ресурсов, сроков выполнения и проверки, ответственность за осуществление и контроль проведения мероприятий, а также связанные экологические задачи. Для контроля проводится оперативный мониторинг выполнения запланированных природоохранных мероприятий. В случае выявления отклонений при реализации мероприятий в области охраны окружающей природной среды должны быть инициированы корректирующие и (или) предупреждающие действия [3].

Список литературы

1. Егоров А. Н., Егорова Г. И. Отходы нефтехимических производств − сырьё для ресурсосберегающих технологий: Учебное пособие. Тюмень: ТИУ, 2016. 190 с.

2. Викарчук, А. А. Технология и оборудование для обработки нефти и переработки твердых нефтешламов и жидких нефтеотходов / А. А. Викарчук, И. И. Растегаев, Е. Ю. Черхохаева / Вектор науки ТГУ. - 2013. - Вып. 3. - С. 70–75.

3. Васильев С. В., Воздействие нефтедобывающей промышленности экосистему. - М. 2001.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

УДК 633/635

ЗНАЧЕНИЕ РАСТЕНИЕВОДСТВА, ЕГО СТРУКТУРА И РАЗВИТИЕ В РОССИИ

Дмитриева Алина Максимовна

студент

Научный руководитель: Мелихов Константин Михайлович,

к.т.н., доцент

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»,

город Волгоград

Аннотация. *В данной статье рассматривается структура растениеводства, его основные особенности и формы, тенденции развития. Разобраны основные отрасли растениеводства, выделены наиболее важные сельскохозяйственные культуры. Приведены проблемы растениеводства в России и способы их решения.*

This article discusses the structure of crop production, its main features and forms, development trends. The main branches of crop production are disassembled, the most important agricultural crops are highlighted. The problems of crop production in Russia and solutions are given.

Ключевые слова: *сельское хозяйство, растениеводство, продукция растениеводства, зерновое хозяйство, сельскохозяйственная техника*

Keywords: *agriculture, crop production, products crop production, grain farming, machinery*

Растениеводство — главная и важнейшая отрасль сельского хозяйства, поскольку именно растениеводство создает большую часть продовольствия во всем мире, кормов для животноводческого хозяйства.

Для растениеводства характерны специфические особенности, которые необходимо учитывать:

– сложное в обращении, незаменимое средство производства — плодородная почва, чье состояние нужно очень бережно поддерживать, ведь от него отчасти зависит урожайность;

– зависимость от погодных условий, природно-климатического портрета местности, который диктует специализацию растениеводства в этой области;

– сезонность труда;

– нетерпимость к ошибкам на каждом этапе возделывания сельскохозяйственных культур.

Все растения, выращиваемые в промышленных целях и масштабах, так или иначе классифицируют, учитывая либо их практическую цель, либо специфику возделывания. Так, например, по тому, как и где их возделывают, растения делят на 7 отраслей:

– полеводство;

– луговодство;

– овощеводство;

– плодоводство;

– виноградарство;

– цветоводство;

– лесоводство.

А потому какую растения несут практическую пользу их делят на 6 отраслей, объединяя некоторые из вышеназванных и выделяя кормовые в отдельную отрасль:

– зерновое хозяйство;

– садовое хозяйство и виноградарство;

– овощеводство и бахчеводство;

– картофелеводство;

– техническое растениеводство;

– кормопроизводство.

Для успеха в развитии той или иной отрасли и получения хорошей продукции важно учитывать географические факторы, такие как местный климат, особенности почвы, количество солнечных дней.

Россия сильно уступает многим странам по количеству тепла и влаги. Большая часть нашей огромной страны располагается в зоне холодного умеренного климатического пояса, а часть площади и вовсе занимает вечная мерзлота. В самых северных районах заниматься овощеводством можно лишь в закрытом грунте, это называется парниковым хозяйством. Северо-западные районы переувлажнены, а южные засушливы. Всего около 5% площади страны пригодно для выращивания сельскохозяйственных культур и климатом, и почвой. К ним относится Северный Кавказ, Центрально-Чернозёмный район и Среднее Поволжье. По названным выше причинам многие территории России относят к зонам рискованного земледелия.

И несмотря на то, что земледелие для многих из наших регионов рискованно, в Российской Федерации сельское хозяйство является одним из приоритетных видов экономической деятельности, а растениеводство важнейшая его отрасль. Зерновое хозяйство обеспечивает большую часть объема всего продовольственного запаса страны, мощную кормовую базу для животноводства, а остальные отрасли обеспечивают не только разнообразнейшую пищевую продукцию, но и сырье для легкой и химической промышленности. В том числе лекарства, ткани, напитков, парфюмерии и многое другого.

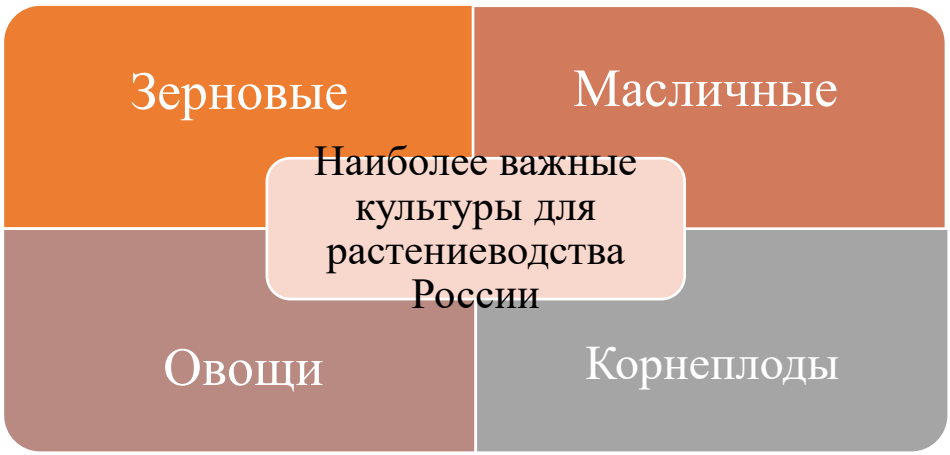

Рис. 1 Наиболее важные культуры для растениеводства России

Несмотря на ту огромную пользу, что приносит эта отрасль стране, она тем не менее сталкивается с множеством проблем, помимо проблем географических. Обеспечивать растущий спрос с каждым годом становится все сложнее, ведь города растут, а вот сельские хозяйства все больше пустеют, сокращаются посевные площади, лесные и луговые хозяйства. Из-за отсутствия необходимого уровня государственной поддержки, инвестиций со стороны, все больше не хватает профессиональных кадров, оборудования. В свою очередь нехватка специалистов может приводить к неправильному ведению хозяйства, что может обернуться не только потерей урожая, но и разрушением ландшафта, заболачиванием, загрязнением.

То насколько развито сельское хозяйство отражается на социально-экономических показателях сельских территорий и их жителях. За период с 2005 по 2019 год в России наблюдаются негативные социальные тенденции: снижение численности сельского населения и увеличение его миграции из села. В целом сложившаяся ситуация связана с довольно банальными, но важными социально-бытовыми вещами: отсутствием высоких заработков, менее комфортными условиями проживания в селах, сниженным количеством социально-бытовых услуг и многим другим.

Анализ тенденций развития сельского хозяйства и сельских территорий позволяет констатировать, что при сохранении сложившейся динамики в их развитии, характеризующейся сравнительно низким качеством и уровнем жизни сельского населения, продолжатся миграционные процессы перспективных кадров, и, как следствие, дальнейший рост социальной напряженности и деградация человеческого потенциала в сельской местности.

Зачастую все меры, предпринимаемые в Российской федерации экономические: гранты, бюджетные инвестиции, гарантии по кредитам и займам и их предоставление, предоставление льгот по уплате налогов и сборов, таможенных пошлин, страхование, финансирование институтов, научных и образовательных проектов. Дополнительно, стоит направить силы на содействие в разработке проектов по созданию комфортных условий жизнедеятельности в сельской

местности путем обеспечения жителей села комфортным жильем, инженерной инфраструктурой, сетью «Интернет», чтобы снизить его миграцию.

Список литературы

1. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности [Электронный ресурс]: Приказ Росстандарта от 31.01.2014 № 14-ст – URL: http://www.consultant.ru/, (дата обращения 28.02.23).

2. Печеневский, В. Ф. К методической оценке уровня и факторов технологического развития отраслей растениеводства: учеб. пособие/ В. Ф. Печеневский /Никоновские чтения. – 2014. – № 19. – С. 97–99.

3. Минаков И. А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК: учеб. пособие / И. А. Минаков. – Спб.; М.: Издательский дом «Лань». – 2020. – 401 с.

4. Тюпаков, К. Э. Особенности эффективного формирования и воспроизводства технико-технологической базы растениеводства: учеб. / К. Э. Тюпаков; под ред. К. Э. Тюпакова. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 274 с.

5. Долгов В. С. Экономика сельского хозяйства: учебник / В. С. Долгов - Спб.; М.: Издательский дом «Лань». – 2022. – 123 с.

УДК 631.158

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Перепелица Мария Андреевна

студент

Научный руководитель: Мелихов Константин Михайлович,

к.т.н., доцент

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»,

город Волгоград

Аннотация. *В статье изучены особенности использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве, показаны способы нивелировать минусы и приумножить плюсы. Выяснено, что необходимо оптимальное сочетание нескольких отраслей для более рационального распределения и потребления ресурсов, равномерного получения доходов, эффективного использования труда.*

The article studies the features of the use of labor resources in agriculture, shows ways to offset the disadvantages and increase the advantages. It was found that an optimal combination of several industries is needed for a more rational distribution and consumption of resources, uniform income generation, and efficient use of labor.

Ключевые слова: *сельское хозяйство, агропромышленный комплекс, труд, использование трудовых ресурсов; сезонность труда; разделение и перемена труда; постоянное и сезонное использование трудовых ресурсов*

Keywords: *agriculture, agro-industrial complex, labor, use of labor resources; seasonality of work; division and change of labor; permanent and seasonal use of labor resources*

Что есть труд? **Труд** — одна из экономических категорий [2], определяемая производственными отношениями, отраслью в которой применяется. Так же

труд — один из важнейших ресурсов, совокупность трудоспособных людей. Управление трудовым потенциалом является составной частью управления производственным потенциалом в целом.

Работников в сельскохозяйственном секторе подразделяют на производственный персонал и персонал, занятый в непроизводственных подразделениях. Одни обеспечивают работу производства, другие комфортную жизнь первых.

Также работники подразделяются на более узконаправленные категории, самая многочисленная из которых — рабочие.

Таблица 1 - Категории трудовых ресурсов в АПК [6]

Категория	Руководители	Специалисты	Рабочие	Служащие	Обслуживающий персонал
Чем занимаются	Организуют основные рабочие процессы, руководят им, направляют остальных работников.		Изготавливают материальные ценности.	Ведут документацию, контроль и учет, хозяйственное обслуживание.	Ухаживают за остальными сотрудниками и служебными помещениями.

Труд в сельском хозяйстве имеет достаточно специфические особенности.

Самой заметной особенностью труда в сельском хозяйстве является его сезонность. От уровня использования земельных угодий, материальных ресурсов во многом зависит и эффективность использования трудового потенциала.

Сезонность использования рабочей силы по большей части является минусом, поскольку она создает сильную «текучку» кадров, ограничивает сезоном не только саму работу, но и прибыль за нее. Для характеристики сезонности труда используется несколько показателей: помесячное распределение затрат труда в процентах к годовым, размах сезонности, коэффициент сезонности, годовой коэффициент сезонности труда.

Сезонность труда в сельском хозяйстве полностью преодолеть невозможно, остается лишь минимизировать. В агропромышленном комплексе уже многие годы пытаются найти способы смягчения сезонности труда. Самыми эффективными на данный момент являются:

Рисунок 1 - Особенности труда в сельском хозяйстве [1]

– механизация сложных производственных процессов;

– сочетание разных сельскохозяйственных культур;

– развитие дополнительных, подсобных промыслов;

– агропромышленная интеграция.

Механизация сельского хозяйства — это замена ручного труда машиной в сельскохозяйственном секторе. Рост уровня механизации играет решающую роль в увеличения производства, росте производительности труда [5], его качестве и комфорте. Заменяя ручной труд машинным, мы облегчаем рабочим

задачу, регулируем количество трудовых единиц, а также ускоряем производство, ведь человеку никогда не сравнится по скорости с машиной.

Сочетание в работе сортов сельскохозяйственных культур с разными сроками проведения работ способствует более рациональному использованию труда, ведь позволяет оптимизировать время посева (посадки) и уборки овощей.

Агропромышленная интеграция — это объединение или совместное функционирование специализированных сельскохозяйственных, промышленных и перерабатывающих предприятий [4] с целью оптимизации и рационализации производства, получения конечной продукции из сельскохозяйственного сырья, достижения большей экономической выгоды. Объединение сельскохозяйственного и промышленного производства создает наиболее благоприятные условия для качественного использования сельскохозяйственного и промышленного труда.

Как видно на рисунке 1 [1] также к особенностям использования рабочей силы в сельском хозяйстве относятся:

– ***Зависимость результатов труда от природных условий***;

На урожайность очень влияют погодные условия, а некоторые работы невозможны при неподходящей погоде.

– ***Использование в качестве средств производства живых организмов;***

Необходимость использования растений и животных заставляет разделять труд в отрасли.

– ***Низкий уровень механизации;***

В сельском хозяйстве многие виды работ не механизированы, особенно в сравнении с другими отраслями промышленности. Приходится использовать грубый ручной труд.

– ***Отсутствие узкой специализации труда;***

– ***Высокий удельный вес труда женщин, пенсионеров и подростков;***

В общей численности работающих в сельском хозяйстве на долю женщин приходится около 40%, что больше, чем в других отраслях промышленности.

– ***Необходимость совмещения работниками нескольких трудовых функций***;

Это вызвано многообразием работ и короткими сроками их исполнения, а также как раз попыткой работодателей снизить влияние сезонности на использование рабочей силы.

– ***Необходимость работать не только в общественном, но и в личном подсобном хозяйстве;***

Многие работники агропромышленного комплекса, помимо рабочего хозяйства, зачастую имеют еще и собственное, где тоже нужно трудиться, получается двойная нагрузка. Это подрывает здоровье людей, а значит и их главное качество, как трудовой единицы, — работоспособность.

Важно не только рационально использовать трудовые ресурсы, но и иметь эти ресурсы в достаточном количестве, ведь от этого так же зависит вся эффективность производства в АПК. Недостаток рабочей силы приводит к недовыполнению плана производства, нарушению агротехнических сроков полевых работ, и в итоге сокращению производимой продукции, что в рамках сельского хозяйства может ударить не только по карману владельца, но и по продовольственному запасу страны. Трудообеспеченность хозяйства равно количеству работников на 100 га земельной площади.

Отдельно можно выделить специфику сельской местности, которая тоже влияет на труд в агропромышленном комплексе. Зачастую, условия работы в АПК не самые комфортные. В деревнях и селах остается все меньше работоспособного населения с каждым годом, ведь молодежь активно перебирается в города.

Особенности труда в сельскохозяйственном производстве — это главная причина низких качественных и количественных показателей эффективности труда в сельскохозяйственном секторе. С учетом нынешнего уровня развития сельского хозяйства необходимо повышать урожайность сельскохозяйственных культур и продуктивность животных, которые находятся на очень низком уровне, механизировать и электрифицировать производство.

Список литературы

1. Анфалова А. Ю., Гущенская Н. Д., Безносов Г. А. Повышение эффективности использования ресурсного потенциала зерновой отрасли региона: монография / А. Ю. Анфалова, Н. Д. Гущенская, Г. А. Безносов. – Екб.; Уральский ГАУ - 2018. - 169 с.

2. Кондратьева И. В. Экономика предприятия: учеб, пособие / И. В. Кондратьева. – М.; СПб: Издательский дом «Лань». - 2022. - 230 с.

3. Самодурова М. Ф. Особенности использования трудового потенциала в аграрном секторе: науч. статья / М. Ф. Самодурова – ISSN 1810–0201, Вестник ТГУ (выпуск 10), - 2009. – 4 с.

4. Камилов М. К., Камилова П. Д., Камилова З. М., Эминова Э. М. Интеграция в агропромышленном комплексе и перспективы её развития в условиях импортозамещения: науч. статья / М. К. Камилов, П. Д. Камилова, З. М. Камилова, Э. М. Эминова. – Дагестанский ГАУ - DOI 10.26726/2305–4484-2017-2-37-50, Региональные проблемы преобразования экономики (выпуск 2), - 2017. - 14 с.

5. Эчейкина В. В. Механизация сельского хозяйства: стадии, основные требования к системе машин, показатели экономической эффективности техники: науч. статья / В. В. Эчейкина – Марийский ГТУ – 2010. – 4 с.

6. Амирова Э. Ф. Лекции по экономике. Трудовые ресурсы: [Электронный ресурс] / Э. Ф. Амирова – Agroekonomika.ru: информационно-справочный портал – 2022 URL: https://agroekonomika.ru/2010/09/4.html (Дата обращения: 28.02.23).

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 340

ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АДМИНИСТРАТОРОВ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ

Кошелева Анна Дмитриевна

студент

ГКОУ ВО «Российская таможенная академия»

Аннотация. *Статья раскрывает проблемы взаимодействия таможенных органов и участников внешнеэкономической деятельности и проблемы в сфере администрирования таможенных платежей. Также предложены пути совершенствования деятельности администраторов бюджетных средств.*

The article reveals the problems of interaction between customs authorities and participants in foreign economic activity and problems in the field of administration of customs payments. Ways to improve the activities of administrators of budgetary funds are also proposed.

Ключевые слова: *администрирование бюджетных средств, задолженность, система управления рисками, таможенные платежи, администраторы бюджетных средств*

Keywords: *administration of budgetary funds, debt, risk management system, customs payments, administrators of budgetary funds*

Несмотря на заметные улучшения, на данном этапе можно смело говорить о следующих проблемах организации деятельности таможенной службы в части администрирования таможенных платежей:

1. Несмотря на постоянное совершенствование функционала «Личного кабинета» имеется ряд недостатков, с которыми сталкивается бизнес. При работе в сервисе часто происходят сбои в системе и ответы на запросы приходят не

оперативно. Отсутствует техническая поддержка онлайн. Консультирование возможно только через форму обратной связи. Кроме того, участники ВЭД отмечают, что нередко случается следующее — перестают формироваться отчеты о расходовании денежных средств, внесенных в качестве авансовых платежей. А при запросе информации об остатках авансовых денежных средств часто приходят сообщения об отсутствии таких данных;

2. Проблема несовершенства использования методик определения необходимого размера обеспечения уплаты таможенных пошлин, налогов. На практике часто встречаются ситуации, в которых точное определение размера необходимого обеспечения не представляется возможным в силу отсутствия конкретных сведений о товарах. В таких случаях сумма обеспечения рассчитывается исходя из физических характеристик и стоимости товаров.

В результате применения этого подхода размер обеспечения, требуемого таможенными органами, может в несколько раз превышать размер таможенных платежей, которые подлежали бы уплате при помещении товаров под таможенную процедуру выпуска для внутреннего потребления или экспорта. Причиной тому служит использование таможенными органами предельных значений показателей, необходимых для расчета суммы обеспечения. Очевидно, что значительную часть участников ВЭД, оказавшихся в этой ситуации, не устраивает размер требуемой суммы обеспечения и приводит к многочисленным жалобам и искам на действия таможенных органов с их стороны, а это, разумеется, влечет за собой дополнительные расходы ресурсов таможенными органами;

3. Несовершенство системы управления рисками, которая оказывает влияние на поступление сумм таможенных платежей и информационно- техническая несогласованность при взаимодействии таможенных и налоговых органов. Основным недостатком действия такой системы управления рисками является то, что требования при категорировании установлены только для участников ВЭД. Риски могут исходить не только от недобросовестного субъекта ВЭД, но и зависеть от конкретной товарной группы, при ввозе которой наблюдается наибольшая вероятность недостоверной классификации, занижения таможенной

стоимости, незаконного перемещения, подделки документации соответствия, штрих-кодов и прочее;

4. Недостатки в администрировании таможенными органами таможенных платежей. Так, например, выявляются такие случаи, когда пени начисляются не за каждый день просрочки платежей, начиная со дня ее возникновения, а по мере оформления документов. В конечном итоге, сумма пени, которая указывается как в отчетности о задолженности по уплате таможенных платежей, так и в базе данных Федеральной таможенной службы РФ, часто бывает занижена в несколько раз;

5. Отсутствие понятий «доходы от внешнеэкономической деятельности» и «администрирование таможенных платежей» в законодательстве.

Доходы от внешнеэкономической деятельности – это ввозные и вывозные таможенные пошлины, сборы, платежи, другие поступления от внешнеэкономической деятельности, специальные антидемпинговые и компенсационные пошлины, проценты за несвоевременное исполнение по перечислению сумм от распределения таможенных платежей.

Администрирование таможенных платежей – деятельность по распределению доходов, полученных от ВЭД, по разным уровням бюджетной системы РФ.

Помочь решить существующие проблемы могут следующие направления совершенствования формирования доходной части федерального бюджета таможенными органами:

1. Для решения технической проблемы, мешающей участникам ВЭД выполнять свои обязанности по уплате таможенных платежей, необходимо организовать переход технической поддержки на онлайн-формат, чтобы более оперативно реагировать на обращения участников ВЭД о технических перебоях при использовании сервиса «Личный кабинет участника ВЭД» и ЕЛС, в частности. Это может быть решено при помощи создания горячей линии технической поддержки или же создания онлайн-чата непосредственно на сайте ФТС, где специалисты смогут ответить на запрос в режиме реального времени;

2. Для решения проблемы с обеспечением уплаты таможенных платежей,

планируется разработать и внедрить систему финансовой гарантии с понижающими коэффициентами ее размера, основанную на критериях оценки платежеспособности и благонадежности импортеров в целях снижения размера финансовых гарантий для тех лиц, риск уклонения которых от уплаты федеральных налогов, таможенных платежей, а также риск отсутствия активов для погашения возможной таможенной задолженности минимален;

3. Недостатки в администрировании системы уплаты таможенных платежей при ввозе товаров, являются препятствием при совершении таможенных операций с товарами в сроки, указанные в ТК ЕАЭС. В данном случае решением проблемы может стать комплексная автоматизация механизма уплаты таможенных платежей, то есть автоматизация информационного обмена между таможенными службами и участниками внешнеэкономической деятельности о движении денежных средств, которая, в свою очередь, будет способствовать сокращению сроков доведения информации о поступлении денежных средств на счета таможенных органов. Как утверждалось ранее, таможенные платежи являются важным регуляторным и контрольным инструментом государства во внешнеэкономической деятельности. В большей мере именно они определяют значимость государства и его место в сфере международного разделения труда и формируют значимую часть доходных статей бюджета. Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что таможенные платежи составляют немалую часть среди доходов федерального бюджета Российской Федерации и являются совмещаемой в себе конструкцией из таможенных пошлин, налогов, сборов;

4. Повышение уровня цифровизации процесса выявления таможенных рисков при помощи СУР. ФТС России ставит перед собой задачу совместно с ФНС РФ обеспечить эффективный контроль за полнотой уплаты пошлин и налогов во взаимной торговле с государствами Союза. На данном этапе существует проект о системе прослеживаемости. Координатором проекта является Министерство финансов РФ. Национальная система предусматривает документарный контроль цепочки движения продукции от границы до момента реализации конечному потребителю;

5. Для решения проблемы с обеспечением уплаты таможенных платежей, планируется разработать и внедрить систему финансовой гарантии с понижающими коэффициентами ее размера, основанную на критериях оценки платежеспособности и благонадежности импортеров в целях снижения размера финансовых гарантий для тех лиц, риск уклонения которых от уплаты федеральных налогов, таможенных платежей, а также риск отсутствия активов для погашения возможной таможенной задолженности минимален;

6. Недостатки в администрировании системы уплаты таможенных платежей при ввозе товаров, являются препятствием при совершении таможенных операций с товарами в сроки, указанные в ТК ЕАЭС. В данном случае решением проблемы может стать комплексная автоматизация механизма уплаты таможенных платежей, то есть автоматизация информационного обмена между таможенными службами и участниками внешнеэкономической деятельности о движении денежных средств, которая, в свою очередь, будет способствовать сокращению сроков доведения информации о поступлении денежных средств на счета таможенных органов. Как утверждалось ранее, таможенные платежи являются важным регуляторным и контрольным инструментом государства во внешнеэкономической деятельности. В большей мере именно они определяют значимость государства и его место в сфере международного разделения труда и формируют значимую часть доходных статей бюджета. Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что таможенные платежи составляют немалую часть среди доходов федерального бюджета Российской Федерации и являются совмещаемой в себе конструкцией из таможенных пошлин, налогов, сборов.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ).

2. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 145- ФЗ

(ред. от 28.12.2017) / Собрание законодательства РФ. - 03.08.1998.

3. Буркалева Е. А. К вопросу о становлении казначейской системы исполнения бюджета в Российской Федерации / Аллея науки. - 2017. - № 9. - С. 691–695.

4. Воронова М.М. Оценка финансовых результатов деятельности предприятий России: сборник «Актуальные проблемы бухгалтерского учета, анализа и аудита» / М.М. Воронова, Бессонова Е. А./ Материалы VI Международной молодежной научно – практической конференции. - 2022. - № 1 (10). -С. 57–6.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 372.24

К ПРОБЛЕМЕ СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНОГО РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ ДОШКОЛЬНИКОВ И ПРОФИЛАКТИКИ КОНФЛИКТОВ

Чикова Ирина Вячеславовна
кандидат психологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник
научно-исследовательской лаборатории
Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ,
город Орск, Оренбургская область

Аннотация. *Данная статья посвящена рассмотрению специфики взаимоотношений дошкольников, выделению особенностей конфликтного взаимодействия в условиях современных реалий и роли воспитателя в профилактике конфликтов.*

Abstract. *This article is devoted to the consideration of the specifics of the relationship of preschoolers, highlighting the features of conflict interaction in the conditions of modern realities and the role of the educator in the prevention of conflicts.*

Ключевые слова: *взаимоотношения, взаимодействие, развитие, игровая деятельность, дошкольный возраст, психическое развитие, конфликт, конфликтное взаимодействие, профилактика*

Keywords: *relationships, interaction, development, game activity, preschool age, mental development, conflict, conflict interaction, prevention*

Проблема взаимоотношений, взаимодействия является остро актуальной не только во взрослом мире, но и составляет предмет особых исследований на стадии детства (В. Н. Мясищев, М. И. Лисина, Я. Л. Коломинский, Т. А. Репина, В. М. Холмогорова и др.) [2; 6]. Взаимоотношения в дошкольном возрасте приобретают ценностный характер, становятся смыслонасыщенными (М.

И. Лисина, Е. О. Смирнова). Ребенок осваивает продуктивные тактики взаимодействия и вместе с тем на практике приобретает опыт конфликтного взаимодействия.

Безусловно, что в конфликтах дошкольников ребенок получает первый опыт противостояния миру, реализует различные тактики поведения, выбору и предпочтению которых способствуют пример и указания взрослых. Поэтому если взрослый не предотвратил конфликт между детьми, то возникает необходимость его урегулирования и разрешения (Н. В. Гришина, Я. А. Анцупов и др.) [3].

Одним из первых шагов в этом направлении является факт признания существующих между детьми противоречий, а задача взрослых – помочь детям увидеть в каждом человека со своими желаниями и переживаниями, вместе найти выход из ситуации, предлагая им варианты решений конфликта. При этом ребенок должен быть равноправным участником этого процесса, а не слепо подчиняться требованиям взрослого или более сильного партнера [1; 6–7].

Так, В. Я. Зедгенидзе выделила последовательность действий педагога при разрешении конфликтной ситуации [5]. Взрослому следует прояснить конфликтную ситуацию, определить реальные проблемы, интересы, мотивы детей, вовлеченных в конфликтную ситуацию, а также собственные цели и интересы. Учитывая, что в конфликтах актуализируются эмоции участников, следующим является проработка отрицательных эмоций педагогов и детей. Затем формулируются решения, приемлемые для всех сторон конфликта.

В качестве вариантов и приемов разрешения конфликтной ситуации могут быть предложены: учитывать нужды каждого; превратить конфликтную ситуацию в проблемную, а проблему в возможность открыть для себя и других нового; развивать у ребенка эмпатию, навыки общения; оценивать поступок, а не личность; высказывать мнение, чтобы быть услышанным; нейтрализовать борьбу за власть; учить детей управлять эмоциями; формировать готовность к самостоятельному решению конфликта и совместному поиску; вырабатывать альтернативы (А. И. Шипилов, Н. В. Гришина, Я. Л. Коломинский и др.).

В. Сатир рекомендует использовать в работе по разрешению конфликтов технику активного слушания, которая предполагает общую заинтересованность в личности партнера и умение слушать. При этом важно рационализировать эмоции, структурировать беседу, но не доминировать в ней, вести себя как посредник и помощник [3; 5].

Таким образом, в разрешении конфликтов педагогу отводится роль наблюдателя-посредника. Главная его цель – минимизация причин конфликта, коррекция поведения его участников, обеспечение обмена вербальными действиями участников конфликта. Деятельность взрослого должна быть направлена на переориентацию действий сторон конфликта для создания атмосферы позитивного внимания, являющегося условием возможного соглашения сторон конфликта как предпосылки его разрешения. Для эффективного разрешения конфликтов необходима профессиональная компетентность педагога, подразумевающая конструктивные приемы и техники активного слушания, ведения диалога, способность к различению позиционных требований и базовых интересов, видение перспективы.

В профилактике и предупреждении конфликтов важно формирование группы, т.е. знание системы взаимоотношений между детьми. При формировании структуры группы участие педагога не обязательно (А. И. Захаров). Главная задача – обеспечение и поддержание здорового нравственно-психологического климата, позволяющего избежать конфликтов и сохранить нацеленность на решение задач воспитания и образования и создающего комфортную обстановку творчества и взаимопонимания. Его основы закладываются во взаимоотношениях педагога с детьми, стиле общения с ними [4; 6].

Определяющим фактором в профилактике детских конфликтов является социально-личностное развитие ребенка, предусматривающее формирование у него положительного самоощущения, уверенности в своих возможностях, чувства собственного достоинства. Оптимальная тактика взрослого должна состоять в том, чтобы:

1) дав возможность развиться групповым отношениям детей, вовремя

заметить нежелательные поведенческие тенденции и перестроить их не приказным порядком, а психологическим путем, используя совместные занятия и игры;

2) воспитатель показывал личный пример, избегая суждений и оценок, ущемляющих достоинство ребенка;

3) недопущение споров, так как в споре детям редко удается сохранять самообладание.

Также одним из действенных направлений психокоррекционной деятельности педагогов и психологов ДОУ должно стать развитие навыков конструктивного общения детей со сверстниками, что предусматривает:

1) привитие базовых социальных навыков: выслушивать другого и проявлять интерес к нему, поддерживать общий разговор, участвовать в коллективном обсуждении, тактично критиковать и хвалить другого, обучение их совместному поиску взаимовыгодных решений в сложных и конфликтных ситуациях, побуждение к поиску и осмыслению информации об окружающих людях, обучение умению брать на себя ответственность;

2) научить ребенка не прилагать мерку совершенства к другим и к себе, не допускать обвинений, самобичевания, а также вырабатывать стремление оставаться в контакте, учиться извлекать опыт из неудавшегося общения, объективно оценивать свое поведение и поступки окружающих;

3) обучение детей приемам саморегуляции с целью восстановления своей социальной гибкости; умению владеть чувствами, понимать и различать эмоциональные состояния других людей; выражать дружеские чувства, симпатии, сочувствие и сопереживание к окружающим [6].

В соответствии с этим мы полагаем, что эти навыки ребенок может приобрести, если организовать с ним игровой взаимодействие, использовать потенциал детской игры (игры-тренинги, сюжетно-ролевые игры, подвижные и др.) [1; 3; 6–7]. При этом сюжет игры выбирается в зависимости от противоречия, которое требует разрешения. По установлению игровых предпочтений и правил есть основания предполагать содержание не только определенных конфликтов, но и тот ресурс разрешения, дефицит которого снимается в конкретных играх

(Выготский Л.С.) [2].

Практика проведения игр и тренингов показывает: ядром напряжённых отношений, требующих поиска средств понимания и объединения в решении проблемы, является специально сконструированный конфликт, в котором сталкиваются различные позиции в попытках преобразования объекта изменения. Особенностью таких игр является то, что они предназначены для решения задач создания ресурсов для развития мышления и деятельности.

Таким образом, игровые конструкции, применяемые для обучения решению проблем, способствуют становлению конфликтной компетентности у современных дошкольников.

Список литературы

1. Авдулова Т. Игра: ее развитие на современном этапе / Т. Авдулова / Дошкольное воспитание, 2008. – № 8. - С. 28–33.

2. Выготский Л.С. Игра и ее роль в психическом развитии ребенка / Л.С. Выготский / Дошкольное образование, 2005. – № 5. - С. 7–18.

3. Запорожец И. Ю. Игра в формировании социальной среды как условие самореализации и саморазвития дошкольника / И. Ю. Запорожец / Мир психологии, 2011. - № 1. - С. 168–178.

4. Качанова И. А. Детская игра в педагогическом процессе ДОУ / И. А. Качанова, Е. В. Трифонова / Управление дошкольным образовательным учреждением, 2011. - № 6. - С. 13–20.

5. Кириллов И. Л. Сюжетная игра и психическое здоровье дошкольников / И. Л. Кириллов / Начальная школа: плюс-минус, 2000. – № 7. - С. 21–26.

6. Кислова Т. Р. Формирование межличностных отношений дошкольников в коммуникативных играх / Т. Р. Кислова, О. Ю. Зинченко / Начальная школа плюс до и после, 2011. - № 9. - С. 50–54.

7. Колесник О. Сюжетно-ролевая игра для дошкольников / О. Колесник / Учитель, 2004. – № 4. - С. 75–78.

«НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В XXI ВЕКЕ: МОДЕРНИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ, ПРОГРЕСС»

XIII Международная научно-практическая конференция

Научное издание

Издательство ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(Подразделение НИЦ «Иннова»)
353445, Россия, Краснодарский край, г.-к. Анапа,
ул. Весенняя, 8, оф. 1
Тел.: 8-800-201-62-45; 8 (861) 333-44-82

Подписано в печать 01.03.2023 г. Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 2,79
Бумага офсетная. Печать: цифровая. Гарнитура шрифта: Times New Roman
Тираж 50 экз. Заказ 418