

**Рабочая тетрадь** к дополнительной общеобразовательной  
общеразвивающей программе «**Предпринимательство. Создаем свое дело**»  
для обучающихся 12–17 лет. — Москва, 2022,  
69 стр.

Рабочая тетрадь адресована детям и подросткам 12–17 лет организаций общего и дополнительного образования. Тетрадь включает в себя задания, помогающие изучать основы предпринимательства.

Обучающиеся:

- изучают что такое предпринимательство и бизнес, выясняют в чем базовые отличия бизнеса и предпринимательства; знакомятся с такими экономическими понятиями как рынок, рыночная конкуренция, внешняя среда бизнеса, виды и формы бизнеса, налоги на бизнес, разделение труда и производительность труда;
- создают игровые предприятия, закупают у поставщиков сырье, материалы, комплектующие, производят продукцию и продают ее потребителям;
- планируют производственную и финансовую деятельность предприятий, повышают производительность труда, готовят отчеты.

Материал рабочей тетради соответствует программе раздела «Экономика» учебного предмета «Обществознание» для учащихся 6–11 классов.



Портал Всероссийского чемпионата по финансовой грамотности  
и предпринимательству **fincup.ru**



Официальная страница во ВКонтакте  
**fincup.ru**

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Раздел 1. Предпринимательство и бизнес</b> .....	<b>3</b>
Тема 1.1. Функционально-содержательные позиции в бизнесе (турнир знатоков) .....	3
Тема 1.2. Производственно-финансовая деятельность предприятия (турнир-викторина) .....	7
<b>Раздел 2. Предприниматель как субъект развития бизнеса</b> .....	<b>18</b>
Тема 2.3. Взаимодействие предприятий в производственной цепочке (бизнес-игра) .....	18
Тема 2.4. Разработка плана производства и реализации продукции (бизнес-игра) .....	18
Тема 2.5. Разработка финансового плана предприятия (бизнес-игра) .....	24
<b>Раздел 3. Предпринимательство как технология управления развитием</b> .....	<b>21</b>
Тема 3.6. Специализация предприятий в производственной цепочке (бизнес-игра) .....	31
Тема 3.7. Углубление горизонтальной специализации труда как способ повышения производительности труда (бизнес-игра) .....	25
Тема 3.8. Модернизация производственного оборудования как способ повышения производительности труда (бизнес-игра) .....	28
Тема 3.9. Совершенствование технологического процесса как способ повышения производительности труда (бизнес-игра) .....	31
<b>Приложения к Рабочей тетради «Предпринимательство. Создаем свое дело»</b> .....	<b>34</b>
Пакет документов №1 к теме 2.3 .....	34
Пакет документов №2 к теме 2.4 .....	43
Пакет документов №3 к теме 2.5 .....	47
Пакет документов №4 к теме 3.6 .....	50
Пакет документов №5 к теме 3.7 .....	55
Пакет документов №6 к теме 3.8 .....	60
Пакет документов №7 к теме 3.9 .....	65

Раздел 1. Предпринимательство и бизнес

# ТЕМА 1.1.

## ФУНКЦИОНАЛЬНО-СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ПОЗИЦИИ В БИЗНЕСЕ

(турнир знатоков)



### ЗАДАНИЕ 1.

Прими участие в жеребьевке для создания команд (класс/группа делится на команды по 2 человека).

Найди свою команду, вместе придумайте название команды, выберите капитана команды, запиши имена членов команды в тетрадь.

Название команды \_\_\_\_\_

1

2



### ЗАДАНИЕ 2.

Напиши, используя Справочник, что такое:

функционально-содержательная позиция

---



---



---



---



### ЗАДАНИЕ 3.

Опиши, используя Справочник, позицию:

предприниматель

---



---



---



---

инвестор

---



---



---



---

управленец



## ЗАДАНИЕ 4.

Посоветовавшись с командой, реши три коммуникативных кейса.

### Кейс №1 для первого коммуникативного боя

Какая из позиций наиболее важна для бизнеса – предприниматель или инвестор?

Позиция А. Предприниматель		Позиция Б. Инвестор	
«За»		«За»	
«За»		«За»	
«Против»		«Против»	
«Против»		«Против»	

Запиши не менее двух аргументов «За» и двух контраргументов «Против» по каждой позиции.

### Кейс №2 для второго коммуникативного боя

Какая из позиций наиболее важна для бизнеса – предприниматель или управленец?

Позиция А. Предприниматель		Позиция Б. Управленец	
«За»		«За»	
«За»		«За»	
«Против»		«Против»	
«Против»		«Против»	

Запиши не менее двух аргументов «За» и двух контраргументов «Против» по каждой позиции.

### Кейс №3 для третьего коммуникативного боя

Какая из позиций наиболее важна для бизнеса – инвестор или управленец?

Позиция А. Инвестор		Позиция Б. Управленец	
«За»		«За»	
«За»		«За»	
«Против»		«Против»	
«Против»		«Против»	

Запиши не менее двух аргументов «За» и двух контраргументов «Против» по каждой позиции.



## ЗАДАНИЕ 5.

Изучи вместе с другими членами команды правила проведения коммуникативных боев способом «оборона веером».

### Правила проведения коммуникативных боев способом «оборона веером»

№ правила	Текст правила
1	Коммуникативный бой – это соревнование между командами, которое длится 3 минуты (180 секунд).
2	Бои проводятся по заранее объявленным и решенным командами коммуникативным кейсам.
3	Бой начинает обороняющаяся команда, на которую выпал жребий.
4	Представитель обороняющейся команды, находится в расположении команды и публично в течение 45 секунд приводит не менее двух аргументов «За» в пользу позиции, доставшейся команде по жребию.
5	За каждый неповторяющийся правильный аргумент «За» обороняющейся команде засчитывается 1 балл.
6	Каждый член команды может публично выступить от имени команды только один раз в рамках данного турнира знатоков.
7	Остальные команды, участвующие в коммуникативном бое, «нападают» по очереди в соответствии со своим командным номером (например, 2, 3, 4, 5), и приводят по одному контраргументу «Против» занятой обороняющейся командой позиции (повторяющиеся контраргументы «Против» не учитываются).
8	На приведение одного контраргумента «Против» нападающей команде отводится не более 15 секунд.
9	За каждый неповторяющийся правильный контраргумент «Против» нападающей команде засчитывается 1 балл.
10	Обороняющаяся команда приводит новые аргументы «За» по очереди на каждый неповторяющийся контраргумент «Против», приведенный нападающими командами.
11	За каждый неповторяющийся аргумент «За» обороняющейся команде засчитывается 1 балл.
12	Места между командами по итогам турнира знатоков распределяются по количеству баллов, заработанных командами как в статусе «оборона», так и в статусе «нападение».

**ЗАДАНИЕ 6.**

Заполни вместе с другими членами команды по результатам жеребьевки «Календарь коммуникативных боев по предпринимательству».

**Календарь коммуникативных боев по предпринимательству**

Номер коммуникативного боя	Название обороняющейся команды	Номер кейса и позиция обороняющейся команды
Первый коммуникативный бой		Задача №1, позиция А
Второй коммуникативный бой		Задача №2, позиция А
Третий коммуникативный бой		Задача №3, позиция А

**ЗАДАНИЕ 7.**

Прими вместе с другими членами команды участие в трех коммуникативных боях по предпринимательству.

**ЗАДАНИЕ 8.**

Заполни вместе с другими членами команды «Таблицу результатов коммуникативных боев по предпринимательству».

**Таблица результатов коммуникативных боев по предпринимательству**

Коммуникативные бои	Команда №1	Команда №2	Команда №3	Команда №4	Команда №5	Команда №6	Команда №7
Количество баллов за 1-й бой							
Количество баллов за 2-й бой							
Количество баллов за 3-й бой							
<b>Сумма баллов</b>							
<b>Место команды<sup>1</sup></b>							

<sup>1</sup> Место команды определяется по наибольшей сумме заработанных баллов

# ТЕМА 1.2.

## ПРОИЗВОДСТВЕННО-ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

(турнир-викторина)



### ЗАДАНИЕ 1.

Напиши, используя Справочник, что такое:

выручка предприятия

---

---

---

---

---

---

---

---

затраты (издержки) предприятия

---

---

---

---

---

---

---

---

прибыль предприятия

---

---

---

---

---

---

---

---

чистая прибыль предприятия

---

---

---

---

---

---

---

---



## ЗАДАНИЕ 2.

Посоветовавшись с командой, реши три финансовых кейса.

### Кейс №1 для первого финансового боя

Предприятие за год произвело 20 000 единиц продукции, и реализовало их по цене 50 рублей за штуку. Затраты на производство данного количества продукции составили:

- на сырье и материалы – 300 000 рублей;
- на электроэнергию – 135 000 рублей;
- на аренду транспорта – 100 000 рублей;
- на заработную плату – 240 000 рублей;
- на выплату налогов – 60 000 рублей.

Кроме того, предприниматель оплачивает проценты за заемные средства в размере 30 000 рублей в год.

Рассчитай:

- 1) совокупные затраты (издержки) предприятия на производство продукции;
- 2) выручку предприятия от реализации продукции;
- 3) чистую прибыль предприятия от реализации продукции.

Запиши решение кейса \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

Запиши ответ \_\_\_\_\_

### Кейс №2 для второго финансового боя

Предприятие производит один вид продукции и может выпустить в следующем квартале 10 000 единиц. Планируемые затраты на производство данной партии составят:

- заработная плата работников – 50 000 рублей;
- сырье и материалы – 30 000 рублей;
- прочие расходы – 60 000 рублей.

В настоящее время предприятие получило заказ на 8 000 единиц продукции по рыночной цене 18 рублей за штуку. После того, как заказ был принят появился еще один, дополнительный, заказчик, который согласен купить 2 000 единиц по цене 12 рублей за штуку.

Рассчитай, следует ли предприятию принимать дополнительный заказ.

Запиши решение кейса \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

Запиши ответ \_\_\_\_\_



### Кейс №3 для третьего финансового боя

Необходимые комплектующие для предприятия «В» производят два предприятия-поставщика: предприятие «А» и предприятие «Б». Оба являются известными и надежными производителями, а их продукция сопоставима по качеству.

Предприятие «А» продает комплектующие по цене 125 рублей за штуку (партия поставки – 2 000 штук). Предприятие «Б» продает комплектующие по цене 130 рублей за штуку (партия поставки – 2 000 штук).

К недостатку предприятия «А» относится то, что оно расположено на 200 км дальше, чем предприятие «Б». Расстояние до предприятия «А» составляет 500 км, а до предприятия «Б» – 300 км. Тариф на перевозку груза на расстояние 500 км составляет 52 рубля за километр. При перевозке груза на расстояние 300 км тарифная ставка немного выше и составляет 59 рублей за километр.

Предприятие «А» комплектующие поставляет в пакетах на поддоне, которые можно разгрузить с помощью подъемно-транспортных устройств. Предприятие «Б» поставляет товар в коробках, которые нужно разгружать вручную. Время механизированной разгрузки пакетированного на поддонах груза, от предприятия «А», составляет 30 минут. Время ручной разгрузки непaketированного груза, от предприятия «Б», составляет 6 часов. Часовая ставка рабочего на участке разгрузки – 80 рублей.

Рассчитай затраты предприятия «В» на закупку комплектующих изделий у каждого предприятия-поставщика и определи у какого предприятия более выгодно закупать комплектующие изделия.

Запиши решение кейса \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Запиши ответ \_\_\_\_\_



### ЗАДАНИЕ 3.

**Посоветовавшись с командой, подготовь и запиши вопросы для команд-соперниц по решению или по теме кейса для финансовых боев.**

Вопросы к первому кейсу \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Вопросы ко второму кейсу \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Вопросы к третьему кейсу \_\_\_\_\_



### ЗАДАНИЕ 3.

Изучи вместе с другими членами команды правила проведения финансовых боев способом «оборона веером»

#### Правила проведения финансовых боев способом «оборона веером»

№ правила	Текст правила
1	Финансовый бой – это соревнование между командами, продолжительностью 5 минут (300 секунд).
2	Бои проводятся по заранее объявленным и решенным командами финансовым кейсам.
3	Бой начинает обороняющаяся команда, на которую выпал жребий.
4	Представитель обороняющейся команды, находится у доски и публично решает финансовую задачу, доставшуюся команде по жребию; на решение дается 90 секунд.
5	За правильное решение задачи обороняющаяся команда получает 3 балла. За недостатки при правильном решении задачи учитель может снять от 1 до 2 баллов. За непредставленное решение обороняющаяся команда получает 0 баллов.
6	Каждый член команды может публично выступить от имени команды только один раз в рамках данной турнир-викторины.
7	Остальные команды, участвующие в финансовом бое, нападают по очереди в соответствии со своим командным номером (например, 2, 3, 4, 5), задавая обороняющейся команде по одному вопросу по решению или по теме задачи (повторяющиеся вопросы не учитываются).
8	На оглашение вопроса нападающей команде отводится не более 15 секунд.
9	За каждый неповторяющийся правильный вопрос по решению или теме задачи нападающей команде засчитывается 1 балл.
10	Обороняющаяся команда отвечает по очереди на каждый неповторяющийся вопрос, заданный нападающими командами.
11	За каждый правильный ответ обороняющейся команде засчитывается 1 балл.
12	Если нападающая команда на свой вопрос, не получает правильный ответ от обороняющейся команды, то обязана дать свой ответ на свой же вопрос. За правильный ответ на свой вопрос нападающая команда дополнительно получает 1 балл.
13	Места между командами по итогам турнира викторины распределяются по количеству баллов, заработанных командами как в статусе «оборона», так и в статусе «нападение».



### ЗАДАНИЕ 5.

Заполни вместе с другими членами команды по результатам жеребьевки «Календарь финансовых боев по предпринимательству».

#### Календарь финансовых боев по предпринимательству

Номер финансового боя	Название обороняющейся команды	Номер кейса, которую решает обороняющаяся команда
Первый финансовый бой		Кейс №1
Второй финансовый бой		Кейс №2
Третий финансовый бой		Кейс №3



### ЗАДАНИЕ 6.

Прими вместе с другими членами команды участие в трех финансовых боях по предпринимательству.



### ЗАДАНИЕ 7.

Заполни вместе с другими членами команды «Таблицу результатов финансовых боев по предпринимательству».

#### Таблица результатов финансовых боев по предпринимательству

Финансовые бои	Команда №1	Команда №2	Команда №3	Команда №4	Команда №5	Команда №6	Команда №7
Количество баллов за 1-й бой							
Количество баллов за 2-й бой							
Количество баллов за 3-й бой							
<b>Сумма баллов</b>							
<b>Место команды<sup>1</sup></b>							

<sup>1</sup> Место команды определяется по наибольшей сумме заработанных баллов

## Раздел 2. Предприниматель как субъект развития бизнеса

## ТЕМА 2.3.

# ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЦЕПОЧКЕ (бизнес-игра «Создаем свое дело»)

Продолжаем работать в командах, созданных на первом занятии.

### ПРОЕКТНАЯ СЕССИЯ (решите бизнес-кейс)



### ЗАДАНИЕ 1.

Посоветовавшись с командой, реши бизнес-кейс.

#### Бизнес-кейс №1 *Описание кейса.*

Ваша команда состоит из 2 человек. Вы сегодня создадите предприятие, которое будет в течение всей бизнес-игры участвовать в строительстве жилых домов по заказу игрового Государства.

Главная задача вашего предприятия – победа в бизнес-игре. Предприятие-победитель будет определяться после каждого этапа игры (этап равен игровому месяцу) по наибольшей сумме полученной прибыли. Общая победа достанется предприятию, которое получит наибольшую прибыль по итогам всей бизнес-игры.

Начиная со следующего этапа игры (со следующего игрового месяца), для того чтобы получить прибыль, ваше предприятие будет:

- закупать у поставщиков сырье, материалы, полуфабрикаты и комплектующие,
- производить необходимое количество единиц продукции,
- продавать произведенную продукцию потребителю.

Всего этапов, на которых ваше предприятие будет производить продукцию и продавать ее, – шесть.

Сегодняшняя игра не входит в это число, она является подготовительной и ее задачи:

- 1) создать 7 (семь) предприятий, участвующих в строительстве жилья;
- 2) определить место каждого предприятия в производственно-технологической цепочке;
- 3) согласовать действия своего предприятия с действиями других предприятий по выполнению программы производства конечного продукта производственно-технологической цепочки (программу строительства жилья).

В 4, 5 и 6 игровых месяцах будет работать уже 14 (четырнадцать) предприятий – в бизнес-игре появится конкуренция.

Сегодня победитель в бизнес-игре не будет определяться. Если вы правильно решите кейс и полностью его реализуете в рамках игровой сессии, то ваше предприятие получит 1 балл, он будет приплюсован к тем баллам, которые вы уже получили за участие в коммуникативных и финансовых боях.

Два человека на предприятии – две игровые роли; эти роли между собой вы распределяете самостоятельно.

Первая роль – работник предприятия, который производит продукцию предприятия;

Вторая роль – работник предприятия, который приобретает сырье, материалы, полуфабрикаты и комплектующие у поставщиков для производства продукции и продает готовую продукцию предприятия потребителям. Вторым работником, выполнив свою работу, может помочь первому в производстве продукции предприятия.

При этом оба работника предприятия вместе:

- 1) составляют план производства и реализации продукции; финансовый план предприятия на текущий игровой месяц;
- 2) оплачивают услуги транспорта, электроэнергию, налоги; возвращают кредит за текущий игровой месяц;
- 3) готовят отчеты о производственных, финансовых и управленческих результатах деятельности предприятия за текущий игровой месяц.

### ***Ваша цель***

Создать предприятие и согласовать свои действия с действиями других предприятий.

### ***Ваши действия***

**Шаг 1. Ответьте, используя Справочник, на следующие вопросы:**

- а) что такое предприятие?
- б) кто такие поставщики и потребители?
- в) какие виды и формы ведения бизнеса бывают?
- г) что такое производственно-технологическая цепочка?

**Шаг 2. Изучите легенду №1 производственно-технологической цепочки (документ №1, находится в пакете №1) и определите:**

- а) какую продукцию производит ваше предприятие;
- б) сколько работников трудится на вашем предприятии;
- в) какое предприятие является поставщиком для вашего предприятия сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих;
- г) какое предприятие является потребителем вашей продукции;
- д) какой вид бизнеса у вашего предприятия;
- е) в какой форме вам рекомендуется учредить свое предприятие.

**Шаг 3. Изучите Таблицу продукции предприятий и схему реализации продукции вашего предприятия (документ №4, находится в пакете №1).**

**Шаг 4. Заполните Учредительный договор о создании вашего предприятия (документ №2, находится в пакете №1).**

**Шаг 5. Изучите Таблицу результатов команд, принявших участие в турнире знатоков, турнир-викторине и бизнес-игре «Создаем свое дело» (документ №3, находится в пакете №1).**

**ИГРОВАЯ СЕССИЯ**

(воплотите в «реальной жизни» решение бизнес-кейса)

**ЗАДАНИЕ 2.****Зарегистрируйте предприятие у представителя игрового Государства.****ЗАДАНИЕ 3.****Примите участие в общем совещании предприятий, согласуйте действия вашего предприятия с другими предприятиями, входящими в цепочку.****АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ**

(заполните отчет)

**ЗАДАНИЕ 4.****Заполните отчет об управленческих результатах работы вашего предприятия по схеме «задачи – действия – результат».**

Задачи	Действия	Результат
Задача 1		
Задача 2		
Задача 3		

## ТЕМА 2.4.

# РАЗРАБОТКА ПЛАНА ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ

(бизнес-игра «Создаем свое дело»)

Продолжаем работать в командах, созданных на первом занятии.

### ПРОЕКТНАЯ СЕССИЯ

(решите бизнес-кейс)



### ЗАДАНИЕ 1.

Посоветовавшись с командой, реши бизнес-кейс.

#### Бизнес-кейс №2

*Описание кейса.*

Ваше предприятие, по условиям игры, имеет территорию, помещение и оборудование, достаточное для производства продукции. Но денег у вашего предприятия, по условиям игры, нет, хотя есть возможность взять беспроцентный кредит у представителя игрового Государства на один игровой месяц.

Вам необходимо:

- а) закупить у поставщиков сырье, материалы, полуфабрикаты и комплектующие;
- б) произвести продукцию вашего предприятия;
- в) продать ее вашим потребителям;
- г) получить максимально возможную прибыль.

Для участия в бизнес-игре вам будет необходимо:

- а) взять кредит у представителя игрового Государства для покупки сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих; по окончании игровой сессии вернуть кредит представителю игрового Государства;
- б) оплатить представителю игрового Государства транспортные услуги по доставке сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих, а также готовой продукции вашего предприятия;
- в) оплатить представителю игрового Государства потребленную электроэнергию на производство продукции вашего предприятия.

Вы должны разработать производственный план предприятия, включающий:

- 1) план производства и реализации продукции предприятия на первый игровой месяц (в комплектах);
- 2) финансовый план предприятия на первый игровой месяц (в купонах).

В первом игровом месяце побеждает команда, которая получит наибольшую прибыль; остальные команды распределяются со 2-го по 7-е место по мере убывания полученной прибыли (в купонах).

### ***Ваша цель.***

Произвести продукцию в необходимом объеме и получить максимально возможную прибыль.

### ***Ваши действия.***

**Шаг 1. Ответьте, используя Справочник, на следующие вопросы:**

- а) что такое производственный план предприятия?
- б) что такое план производства и реализации продукции?
- в) что такое финансовый план предприятия?

**Шаг 2. Изучите легенду №2 производственно-технологической цепочки (документ №4, находится в пакете №2):**

- а) определите какое количество комплектов продукции необходимо произвести вашему предприятию в первый игровой месяц;
- б) ознакомьтесь с ценой одного жилого дома, по которой у производственно-технологической цепочки Заказчик будет покупать готовую продукцию в первый игровой месяц;
- в) ознакомьтесь со стоимостью транспортных услуг на перевозку 1 комплекта сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих в первый игровой месяц;
- г) ознакомьтесь со стоимостью транспортных услуг на перевозку 1 комплекта продукции предприятий в первый игровой месяц;
- д) ознакомьтесь со стоимостью электроэнергии на производство 1 комплекта продукции вашего предприятия в первый игровой месяц.

**Шаг 3. Изучите Таблицу продукции предприятий и схему реализации продукции вашего предприятия (документ №4, находится в пакете №1).**

**Шаг 4. Изучите таблицу «План производства и реализации продукции» (документ №5, находится в пакете №2).**

**Шаг 5. Изучите таблицу «Финансовый план предприятия» (документ №6, находится в пакете №2).**

**Шаг 6. Заполните, используя документ №5 (из пакета №2), план производства и реализации продукции вашего предприятия на первый игровой месяц.**

**Шаг 7. Заполните, используя документ №6 (из пакета №2), финансовый план вашего предприятия на первый игровой месяц, включающий оплату кредита, транспортных услуг, потребленной электроэнергии.**

### **ИГРОВАЯ СЕССИЯ**

(воплотите в «реальной жизни» решение бизнес-кейса)



### **ЗАДАНИЕ 2.**

**Возьмите кредит у представителя игрового Государства для приобретения сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих.**





### ЗАДАНИЕ 3.

Закупите у поставщиков сырье, материалы, полуфабрикаты и комплектующие, необходимые для производства продукции вашего предприятия.



### ЗАДАНИЕ 3.

Произведите продукцию в необходимом объеме.



### ЗАДАНИЕ 3.

Продайте продукцию вашего предприятия потребителям.

## АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

(заполните отчеты, оплатите обязательные расходы)



### ЗАДАНИЕ 6.

Заполните отчет о производственных и финансовых результатах работы вашего предприятия в рамках первого игрового месяца (документ №7, находится в пакете №2); сдайте копию отчета представителю игрового Государства.



### ЗАДАНИЕ 7.

Верните кредит, оплатите представителю игрового Государства транспортные услуги и потребленную электроэнергию.



### ЗАДАНИЕ 6.

Заполните отчет об управленческих результатах работы вашего предприятия по схеме «задачи – действия – результат».

Задачи	Действия	Результат
Задача 1		
Задача 2		
Задача 3		

## ТЕМА 2.4.

# РАЗРАБОТКА ФИНАНСОВОГО ПЛАНА ПРЕДПРИЯТИЯ

(бизнес-игра «Создаем свое дело»)

Продолжаем работать в командах, созданных на первом занятии.

### ПРОЕКТНАЯ СЕССИЯ (решите бизнес-кейс)



### ЗАДАНИЕ 1.

Посоветовавшись с командой, реши бизнес-кейс.

#### Бизнес-кейс №3

*Описание кейса.*

Вы сегодня должны увеличить выпуск продукции в 2 раза за счет повышения производительности труда, в частности за счет более активного включения в процесс производства второго игрока вашей команды.

Вам необходимо:

- а) закупить у поставщиков сырье, материалы, полуфабрикаты и комплектующие;
- б) произвести продукцию;
- в) продать ее вашим потребителям;
- г) получить максимально возможную прибыль.

Для участия в бизнес-игре вам будет необходимо:

- а) если у вас недостаточно своих средств, взять беспроцентный кредит у представителя игрового Государства для покупки сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих; по окончании игровой сессии вернуть кредит представителю игрового Государства;
- б) оплатить представителю игрового Государства транспортные услуги по доставке сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих, а также готовой продукции вашего предприятия;
- в) оплатить представителю игрового Государства потребленную электроэнергию на производство продукции вашего предприятия;
- г) оплатить представителю игрового Государства страховые взносы за работников предприятия;
- д) оплатить представителю игрового Государства налог на прибыль, полученную предприятием;
- е) передать представителю Государства весь объем заработной платы, которую вы начислили вашим работникам.

Вы должны разработать производственный план вашего предприятия, включающий:

- 1) план производства и реализации продукции предприятия на второй игровой месяц (в комплектах);

2) финансовый план предприятия на второй игровой месяц (в купонах).

Во втором игровом месяце побеждает команда, которая получит наибольшую прибыль; остальные команды распределяются со 2-го по 7-е место по мере убывания полученной прибыли (в купонах).

### ***Ваша цель.***

Произвести продукцию в необходимом объеме и получить максимально возможную прибыль.

### ***Ваши действия.***

**Шаг 1. Ответьте, используя Справочник, на следующие вопросы:**

- а) что такое финансовый план предприятия?
- б) что такое налоги и какие налоги платит ООО в общей системе налогообложения?
- в) что такое цена и как она формируется?

**Шаг 2. Изучите легенду №3 производственно-технологической цепочки (документ №8, находится в пакете №3):**

- а) определите какое количество комплектов продукции необходимо произвести вашему предприятию во второй игровой месяц;
- б) ознакомьтесь с ценой одного жилого дома, по которой у производственно-технологической цепочки Заказчик будет покупать готовую продукцию во второй игровой месяц;
- в) ознакомьтесь со стоимостью транспортных услуг на перевозку 1 комплекта сырья, материалов, комплектующих во второй игровой месяц;
- г) ознакомьтесь со стоимостью транспортных услуг на перевозку 1 комплекта продукции предприятий во второй игровой месяц;
- д) ознакомьтесь со стоимостью электроэнергии на производство 1 комплекта продукции вашего предприятия во второй игровой месяц.

**Шаг 3. Изучите Таблицу продукции предприятий и схему реализации продукции вашего предприятия (документ №4, находится в пакете №1).**

**Шаг 4. Изучите таблицу «Размеры платежей предприятия: страховые взносы, налог на прибыль» (документ №9, находится в пакете №3).**

**Шаг 5. Заполните, используя документ №5 (из пакета №2), план производства и реализации продукции вашего предприятия на второй игровой месяц.**

**Шаг 6. Заполните, используя документ №6 (из пакета №2) и документ №9 (из пакета №3), финансовый план вашего предприятия на второй игровой месяц, включающий оплату кредита, транспортных услуг, потребленной электроэнергии, страховых взносов, налога на прибыль.**

## **ИГРОВАЯ СЕССИЯ**

(воплотите в «реальной жизни» решение бизнес-кейса)



### **ЗАДАНИЕ 2.**

**Если у вашего предприятия недостаточно своих средств, возьмите кредит у представителя Государства для приобретения сырья, материалов и комплектующих.**

**ЗАДАНИЕ 3.**

Закупите у поставщиков сырье, материалы, полуфабрикаты и комплектующие, необходимые для производства продукции вашего предприятия.

**ЗАДАНИЕ 4.**

Произведите продукцию в необходимом объеме.

**ЗАДАНИЕ 5.**

Продайте продукцию вашего предприятия потребителям.

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ**

(заполните отчеты, оплатите обязательные расходы)

**ЗАДАНИЕ 6.**

Заполните отчет о производственных и финансовых результатах работы вашего предприятия в рамках второго игрового месяца (документ №10, находится в пакете №3); сдайте копию отчета представителю игрового Государства.

**ЗАДАНИЕ 7.**

Верните кредит, оплатите представителю игрового Государства транспортные услуги и потребленную электроэнергию, страховые взносы и налог на прибыль.

**ЗАДАНИЕ 6.**

Заполните отчет об управленческих результатах работы вашего предприятия по схеме «задачи – действия – результат».

Задачи	Действия	Результат
Задача 1		
Задача 2		
Задача 3		

## Раздел 3. Предпринимательство как технология управления развитием

## ТЕМА 3.6.

# СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЦЕПОЧКЕ

### (бизнес-игра «Создаем свое дело»)

С сегодняшнего дня мы работаем по одному человеку.

#### ПРОЕКТНАЯ СЕССИЯ

(решите бизнес-кейс)



#### ЗАДАНИЕ 1.

Реши бизнес-кейс.

#### Бизнес-кейс №4

*Описание кейса.*

Сегодня мы создаем еще 7 (семь) предприятий, теперь их у нас 14 (четырнадцать). На каждом предприятии работает по одному человеку. С сегодняшнего дня каждый игрок выполняет следующие функции:

- 1) приобретает сырье, материалы, полуфабрикаты и комплектующие у поставщиков для производства продукции и продает готовую продукцию предприятия потребителям;
- 2) производит продукцию предприятия в необходимом объеме;
- 3) составляет план производства и реализации продукции; финансовый план предприятия на текущий игровой месяц;
- 4) оплачивает услуги транспорта, потребленную электроэнергию, налоги; возвращает кредит за текущий игровой месяц;
- 5) готовит отчеты о производственных, финансовых и управленческих результатах деятельности предприятия за текущий игровой месяц.

У первого игрока остается в собственности «старое предприятие», у второго появляется «новое предприятие», выпускающее ту же продукцию, что и «старое предприятие». У «нового предприятия» есть территория, помещение и необходимое оборудование для выпуска продукции.

Оба игрока «старого предприятия» «наследуют»:

- а) сумму денег, оставшуюся у их «старого предприятия» (например, если у «старого предприятия» на конец второго игрового месяца было «на руках» 100 купонов, то третий игровой месяц каждый из игроков начинает с суммой равной 100 купонам);
- б) сумму прибыли, полученную их «старым предприятием» за первый и второй игровой месяцы (например, если у «старого предприятия» на конец второго месяца была прибыль 50 купонов, то третий игровой месяц каждый из игроков начинает с прибылью равной 50 купонам);
- в) место в таблице соревнований предприятий, полученное их домохозяйством и «старым предприятием» за турнир знатоков, турнир-викторину, первый и второй игровой месяцы (например, если у «старого предприятия» на конец второго месяца было 3-е место, то третий игровой месяц каждый из игроков начинает с 3-го места);

Вы (старое и новое предприятие отдельно) сегодня должны:

- а) закупить у поставщиков сырье, материалы и комплектующие;
- б) произвести продукцию вашего предприятия;
- в) продать ее вашим потребителям;
- г) получить максимально возможную прибыль.

Для участия в бизнес-игре вам будет необходимо:

- а) если у вас недостаточно своих средств, взять беспроцентный кредит у представителя игрового Государства для покупки сырья, материалов и комплектующих; по окончании игровой сессии вернуть кредит представителю игрового Государства;
- б) оплатить представителю игрового Государства транспортные услуги по доставке сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих, а также готовой продукции вашего предприятия;
- в) оплатить представителю игрового Государства потребленную электроэнергию на производство продукции вашего предприятия;
- г) оплатить представителю игрового Государства страховые взносы за работников предприятия;
- д) оплатить представителю игрового Государства налог на прибыль, полученную предприятием;
- е) передать представителю Государства весь объем заработной платы, которую вы начислили вашим работникам.

Вы должны разработать производственный план вашего предприятия, включающий:

- 1) план производства и реализации продукции предприятия на третий игровой месяц (в комплектах);
- 2) финансовый план предприятия на третий игровой месяц (в купонах).

В третьем игровом месяце побеждает команда, которая получит наибольшую прибыль; остальные команды распределяются со 2-го по 14-е место по мере убывания полученной прибыли (в купонах).

### ***Ваша цель.***

Произвести продукцию в необходимом объеме и получить максимально возможную прибыль.

### ***Ваши действия.***

**Шаг 1. Ответьте, используя Справочник, на следующие вопросы:**

- а) что такое разделение труда?
- б) что такое специализация предприятий?
- в) что такое производительность труда?

**Шаг 2. Изучите легенду №4 производственно-технологической цепочки (документ №11, находится в пакете №4):**

а) определите, какое количество комплектов продукции необходимо произвести вашему предприятию в третий игровой месяц;

- б) ознакомьтесь с ценой одного жилого дома, по которой у производственно-технологической цепочки Заказчик будет покупать готовую продукцию в третий игровой месяц;
- в) ознакомьтесь со стоимостью транспортных услуг на перевозку 1 комплекта сырья, материалов, комплектующих в третий игровой месяц;
- г) ознакомьтесь со стоимостью транспортных услуг на перевозку 1 комплекта продукции предприятий в третий игровой месяц;
- д) ознакомьтесь со стоимостью электроэнергии на производство 1 комплекта продукции вашего предприятия в третий игровой месяц.

**Шаг 3.** Изучите Таблицу продукции предприятий и схему реализации продукции вашего предприятия (документ №4, находится в пакете №1).

**Шаг 4.** Заполните, используя документ №5 (из пакета №2), План производства и реализации продукции вашего предприятия на третий игровой месяц.

**Шаг 5.** Заполните, используя документ №6 (из пакета №2) и документ №9 (из пакета №3), Финансовый план вашего предприятия на третий игровой месяц, включающий оплату кредита, транспортных услуг, потребленной электроэнергии, страховых взносов, налога на прибыль.

### ИГРОВАЯ СЕССИЯ

(воплотите в «реальной жизни» решение бизнес-кейса)



#### ЗАДАНИЕ 2.

Если у вашего предприятия недостаточно своих средств, возьмите беспроцентный кредит у представителя Государства для приобретения сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих.



#### ЗАДАНИЕ 3.

Закупите у поставщиков сырье, материалы, полуфабрикаты и комплектующие, необходимые для производства продукции вашего предприятия.



#### ЗАДАНИЕ 4.

Произведите продукцию в необходимом объеме.



#### ЗАДАНИЕ 5.

Продайте продукцию вашего предприятия потребителям.

### АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

(заполните отчеты, оплатите обязательные расходы)



#### ЗАДАНИЕ 6.

Заполните отчет о производственных и финансовых результатах работы вашего предприятия в рамках третьего игрового месяца (документ №10, находится в пакете №3); сдайте копию отчета представителю игрового Государства.

**ЗАДАНИЕ 7.**

Верните кредит, оплатите представителю игрового Государства транспортные услуги и потребленную электроэнергию, страховые взносы и налог на прибыль.

**ЗАДАНИЕ 6.**

Заполните отчет об управленческих результатах работы вашего предприятия по схеме «задачи – действия – результат».

Задачи	Действия	Результат
Задача 1		
Задача 2		
Задача 3		



## ТЕМА 3.7.

# УГЛУБЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТРУДА КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА (бизнес-игра «Создаем свое дело»)

Мы продолжаем работать по одному человеку.

### ПРОЕКТНАЯ СЕССИЯ (решите бизнес-кейс)



### ЗАДАНИЕ 1. Реши бизнес-кейс.

#### Бизнес-кейс №5 *Описание кейса.*

Вы сегодня должны увеличить выпуск продукции не меньше чем на 30% за счет повышения производительности труда, в частности за счет углубления горизонтальной специализации труда.

Вам необходимо:

- а) закупить у поставщиков сырье, материалы и комплектующие;
- б) произвести продукцию вашего предприятия;
- в) продать ее вашим потребителям;
- г) получить максимально возможную прибыль.

Для участия в бизнес-игре вам будет необходимо:

- а) если у вас недостаточно своих средств, взять беспроцентный кредит у представителя игрового Государства для покупки сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих; по окончании игровой сессии вернуть кредит представителю игрового Государства;
- б) оплатить представителю игрового Государства транспортные услуги по доставке сырья, материалов и комплектующих, а также готовой продукции вашего предприятия;
- в) оплатить представителю игрового Государства электроэнергию, потраченную на производство продукции вашего предприятия;
- г) оплатить представителю игрового Государства страховые взносы за работников предприятия;
- д) оплатить представителю игрового Государства налог на прибыль, полученную предприятием;
- е) передать представителю Государства весь объем заработной платы, которую вы начислили вашим работникам.

Вы должны разработать производственный план вашего предприятия, включающий:

- 1) план производства и реализации продукции предприятия на четвертый игровой месяц (в комплектах);
- 2) финансовый план предприятия на четвертый игровой месяц (в купонах).

В четвертом игровом месяце побеждает команда, которая получит наибольшую прибыль; остальные команды распределяются со 2-го по 14-е место по мере убывания полученной прибыли (в купонах).

### ***Ваша цель.***

Произвести продукцию в необходимом объеме и получить максимально возможную прибыль.

### ***Ваши действия.***

**Шаг 1.** Ответьте, используя Справочник, на вопрос: что такое горизонтальное разделение труда?

**Шаг 2.** Изучите легенду №5 производственно-технологической цепочки (документ №12, находится в пакете №5):

а) определите, какое количество комплектов продукции необходимо произвести вашему предприятию в четвертый игровой месяц;

б) ознакомьтесь с ценой одного жилого дома, по которой у производственно-технологической цепочки Заказчик будет покупать готовую продукцию в четвертый игровой месяц;

в) ознакомьтесь со стоимостью транспортных услуг на перевозку 1 комплекта сырья, материалов, комплектующих в четвертый игровой месяц;

г) ознакомьтесь со стоимостью транспортных услуг на перевозку 1 комплекта продукции предприятий в четвертый игровой месяц;

д) ознакомьтесь со стоимостью электроэнергии на производство 1 комплекта продукции вашего предприятия в четвертый игровой месяц.

**Шаг 3.** Изучите «Таблицу продукции предприятий и схему реализации продукции вашего предприятия» (документ №4, находится в пакете №1).

**Шаг 4.** Заполните, используя документ №5 (из пакета №2), план производства и реализации продукции вашего предприятия на четвертый игровой месяц.

**Шаг 5.** Заполните, используя документ №6 (из пакета №2) и документ №9 (из пакета №3), финансовый план вашего предприятия на четвертый игровой месяц, включающий оплату кредита, транспортных услуг, потребленной электроэнергии, страховых взносов, налога на прибыль.

## **ИГРОВАЯ СЕССИЯ**

(воплотите в «реальной жизни» решение бизнес-кейса)



### **ЗАДАНИЕ 2.**

Если у вашего предприятия недостаточно своих средств, возьмите беспроцентный кредит у представителя Государства для приобретения сырья, полуфабрикатов материалов и комплектующих.



### **ЗАДАНИЕ 3.**

Закупите у поставщиков сырье, материалы полуфабрикаты и комплектующие, необходимые для производства продукции вашего предприятия.



### **ЗАДАНИЕ 4.**

Произведите продукцию в необходимом объеме.



### **ЗАДАНИЕ 5.**

Продайте продукцию вашего предприятия потребителям.

### **АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ**

(заполните отчеты, оплатите обязательные расходы)



### **ЗАДАНИЕ 6.**

Заполните отчет о производственных и финансовых результатах работы вашего предприятия в рамках третьего игрового месяца (документ №10, находится в пакете №3); сдайте копию отчета представителю игрового Государства.



### **ЗАДАНИЕ 7.**

Верните кредит, оплатите представителю игрового Государства транспортные услуги и потребленную электроэнергию, страховые взносы и налог на прибыль.



### **ЗАДАНИЕ 8.**

Заполните отчет об управленческих результатах работы вашего предприятия по схеме «задачи – действия – результат».

Задачи	Действия	Результат
Задача 1		
Задача 2		
Задача 3		

## ТЕМА 3.8.

# МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА (бизнес-игра «Создаем свое дело»)

Мы продолжаем работать по одному человеку.

**ПРОЕКТНАЯ СЕССИЯ**  
(решите бизнес-кейс)



### **ЗАДАНИЕ 1.** Решите бизнес-кейс.

#### **Бизнес-кейс №6** *Описание кейса.*

Вы сегодня должны увеличить выпуск продукции не меньше чем на 20% за счет повышения производительности труда, в частности за счет модернизации производственного оборудования.

Вам необходимо:

- а) закупить у поставщиков сырье, материалы и комплектующие;
- б) произвести продукцию вашего предприятия;
- в) продать ее вашим потребителям;
- г) получить максимально возможную прибыль.

Для участия в бизнес-игре вам будет необходимо:

- а) если у вас недостаточно своих средств, взять беспроцентный кредит у представителя игрового Государства для покупки сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих; по окончании игровой сессии вернуть кредит представителю игрового Государства;
- б) оплатить представителю игрового Государства транспортные услуги по доставке сырья, материалов и комплектующих, а также готовой продукции вашего предприятия;
- в) оплатить представителю игрового Государства электроэнергию, затраченную на производство продукции вашего предприятия;
- г) оплатить представителю игрового Государства страховые взносы за работников предприятия;
- д) оплатить представителю игрового Государства налог на прибыль, полученную предприятием;
- е) передать представителю Государства весь объем заработной платы, которую вы начислили вашим работникам.

Вы должны разработать производственный план вашего предприятия, включающий:

- 1) план производства и реализации продукции предприятия на пятый игровой месяц (в комплектах);
- 2) финансовый план предприятия на пятый игровой месяц (в купонах).

В пятом игровом месяце побеждает команда, которая получит наибольшую прибыль; остальные команды распределяются со 2-го по 14-е место по мере убывания полученной прибыли (в купонах).

### **Ваша цель.**

Произвести продукцию в необходимом объеме и получить максимально возможную прибыль

### **Ваши действия.**

**Шаг 1. Ответьте, используя Справочник, на вопрос: что такое модернизация производственного оборудования?**

**Шаг 2. Изучите легенду №6 производственно-технологической цепочки (документ №13, находится в пакете №6):**

а) определите, какое количество комплектов продукции необходимо произвести вашему предприятию в пятый игровой месяц;

б) ознакомьтесь с ценой одного жилого дома, по которой у производственно-технологической цепочки Заказчик будет покупать готовую продукцию в пятый игровой месяц;

в) ознакомьтесь со стоимостью транспортных услуг на перевозку 1 комплекта сырья, материалов, комплектующих в пятый игровой месяц;

г) ознакомьтесь со стоимостью транспортных услуг на перевозку 1 комплекта продукции предприятий в пятый игровой месяц;

д) ознакомьтесь со стоимостью электроэнергии на производство 1 комплекта продукции вашего предприятия в пятый игровой месяц.

**Шаг 3. Изучите «Таблицу продукции предприятий и схему реализации продукции вашего предприятия» (документ №4, находится в пакете №1).**

**Шаг 4. Заполните, используя документ №5 (из пакета №2), план производства и реализации продукции вашего предприятия на пятый игровой месяц.**

**Шаг 5. Заполните, используя документ №6 (из пакета №2) и документ №9 (из пакета №3), финансовый план вашего предприятия на пятый игровой месяц, включающий оплату кредита, транспортных услуг, потребленной электроэнергии, НДС, страховых взносов, налога на прибыль.**

## **ИГРОВАЯ СЕССИЯ**

(воплотите в «реальной жизни» решение бизнес-кейса)



### **ЗАДАНИЕ 2.**

Если у вашего предприятия недостаточно своих средств, возьмите беспроцентный кредит у представителя Государства для приобретения сырья, полуфабрикатов материалов и комплектующих.



### **ЗАДАНИЕ 3.**

Закупите у поставщиков сырье, материалы полуфабрикаты и комплектующие, необходимые для производства продукции вашего предприятия.

**ЗАДАНИЕ 4.**

Произведите продукцию в необходимом объеме.

**ЗАДАНИЕ 5.**

Продайте продукцию вашего предприятия потребителям.

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ**

(заполните отчеты, оплатите обязательные расходы)

**ЗАДАНИЕ 6.**

Заполните отчет о производственных и финансовых результатах работы вашего предприятия в рамках третьего игрового месяца (документ №10, находится в пакете №3); сдайте копию отчета представителю игрового Государства.

**ЗАДАНИЕ 7.**

Верните кредит, оплатите представителю игрового Государства транспортные услуги и потребленную электроэнергию, страховые взносы и налог на прибыль.

**ЗАДАНИЕ 8.**

Заполните отчет об управленческих результатах работы вашего предприятия по схеме «задачи – действия – результат».

Задачи	Действия	Результат
Задача 1		
Задача 2		
Задача 3		

## ТЕМА 3.9.

# СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА (бизнес-игра «Создаем свое дело»)

Мы продолжаем работать по одному человеку.

### ПРОЕКТНАЯ СЕССИЯ (решите бизнес-кейс)



### ЗАДАНИЕ 1. Решите бизнес-кейс.

#### Бизнес-кейс №7 *Описание кейса.*

Вы сегодня должны увеличить выпуск продукции не меньше чем на 10% за счет повышения производительности труда, в частности за счет совершенствования технологического процесса.

Вам необходимо:

- а) закупить у поставщиков сырье, материалы и комплектующие;
- б) произвести продукцию вашего предприятия;
- в) продать ее вашим потребителям;
- г) получить максимально возможную прибыль.

Для участия в бизнес-игре вам будет необходимо:

- а) если у вас недостаточно своих средств, взять беспроцентный кредит у представителя игрового Государства для покупки сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих; по окончании игровой сессии вернуть кредит представителю игрового Государства;
- б) оплатить представителю игрового Государства транспортные услуги по доставке сырья, материалов и комплектующих, а также готовой продукции вашего предприятия;
- в) оплатить представителю игрового Государства электроэнергию, потребленную на производство продукции вашего предприятия;
- г) оплатить представителю игрового Государства страховые взносы за работников предприятия;
- д) оплатить представителю игрового Государства налог на прибыль, полученную предприятием;
- е) передать представителю Государства весь объем заработной платы, которую вы начислили вашим работникам.

Вы должны разработать производственный план вашего предприятия, включающий:

- 1) план производства и реализации продукции предприятия на шестой игровой месяц (в комплектах);
- 2) финансовый план предприятия на шестой игровой месяц (в купонах).

В шестом игровом месяце побеждает команда, которая получит наибольшую прибыль; остальные команды распределяются со 2-го по 14-е место по мере убывания полученной прибыли (в купонах).

Сегодня мы подведем итоги бизнес-игры. Используя документ №3 (из пакета №1), мы расставим все 14 команд по занятым ими местам, подсчитав общую сумму прибыли их предприятий за все шесть игровых месяцев.

Также мы определим команды, используя документ №3 (из пакета №1), занявшие с 1-го по 14-е места по итогам изучения модуля «Предпринимательство. Создаем свое дело». Сделаем это, подсчитав, суму мест, занятых командами в турнире знатоков, турнир-викторине и на каждом из шести этапов бизнес-игры.

### ***Ваша цель.***

Произвести продукцию в необходимом объеме и получить максимально возможную прибыль

### ***Ваши действия.***

**Шаг 1. Ответьте, используя Справочник, на вопрос: что такое совершенствование технологического процесса?**

**Шаг 2. Изучите легенду №7 производственно-технологической цепочки (документ №14, находится в пакете №7):**

а) определите, какое количество комплектов продукции необходимо произвести вашему предприятию в шестой игровой месяц;

б) ознакомьтесь с ценой одного жилого дома, по которой у производственно-технологической цепочки Заказчик будет покупать готовую продукцию в шестой игровой месяц;

в) ознакомьтесь со стоимостью транспортных услуг на перевозку 1 комплекта сырья, материалов, комплектующих в шестой игровой месяц;

г) ознакомьтесь со стоимостью транспортных услуг на перевозку 1 комплекта продукции предприятий в шестой игровой месяц;

д) ознакомьтесь со стоимостью электроэнергии на производство 1 комплекта продукции вашего предприятия в шестой игровой месяц.

**Шаг 3. Изучите Таблицу продукции предприятий и схему реализации продукции вашего предприятия (документ №4, находится в пакете №1).**

**Шаг 4. Заполните, используя документ №5 (из пакета №2), план производства и реализации продукции вашего предприятия на шестой игровой месяц.**

**Шаг 5. Заполните, используя документ №6 (из пакета №2) и документ №9 (из пакета №3), финансовый план вашего предприятия на шестой игровой месяц, включающий оплату кредита, транспортных услуг, потребленной электроэнергии, страховых взносов, налога на прибыль.**

## **ИГРОВАЯ СЕССИЯ**

(воплотите в «реальной жизни» решение бизнес-кейса)



### **ЗАДАНИЕ 2.**

**Если у вашего предприятия недостаточно своих средств, возьмите беспроцентный кредит у представителя Государства для приобретения сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих.**





### ЗАДАНИЕ 3.

Закупите у поставщиков сырье, материалы, полуфабрикаты и комплектующие, необходимые для производства продукции вашего предприятия.



### ЗАДАНИЕ 4.

Произведите продукцию в необходимом объеме.



### ЗАДАНИЕ 5.

Продайте продукцию вашего предприятия потребителям.

## АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

(заполните отчеты, оплатите обязательные расходы)



### ЗАДАНИЕ 6.

Заполните отчет о производственных и финансовых результатах работы вашего предприятия в рамках третьего игрового месяца (документ №10, находится в пакете №3); сдайте копию отчета представителю игрового Государства.



### ЗАДАНИЕ 7.

Верните кредит, оплатите представителю игрового Государства транспортные услуги и потребленную электроэнергию, страховые взносы и налог на прибыль.



### ЗАДАНИЕ 8.

Заполните отчет об управленческих результатах работы вашего предприятия по схеме «задачи – действия – результат».

Задачи	Действия	Результат
Задача 1		
Задача 2		
Задача 3		

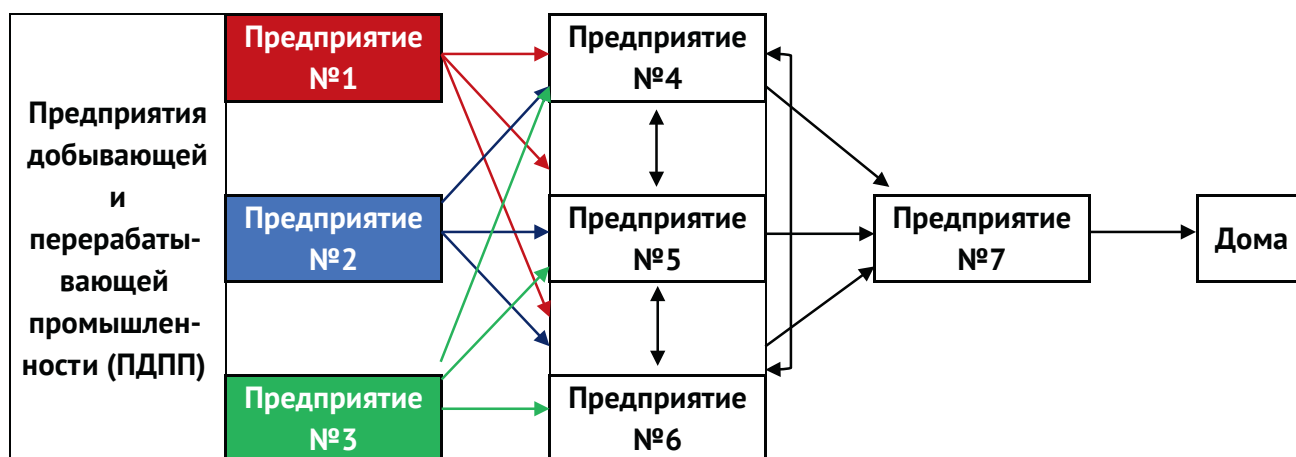
## Приложения к Рабочей тетради «Предпринимательство. Создаем свое дело»

### Пакет документов №1 к теме 2.3

Документ №1

#### ЛЕГЕНДА №1.

Производственно-технологическая цепочка по строительству жилых домов (дом на одну семью, двухэтажный, площадь 200 м<sup>2</sup>)



Предприятия	Закупает	Производит	Продает
<b>Предприятие №1</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО На предприятии работает 5 работников, каждый производит 1 комплект продукции.	у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Лес круглый, Базальт, Клей синтетический.	<u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Доски, Брусья, Бруски, Древесно-плитные материалы, Утеплитель базальтовый.	<u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 60% комплекта предприятию №4, – 20% комплекта предприятию №5, – 20% комплекта предприятию №6.
<b>Предприятие №2</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО На предприятии работает 5 работников, каждый производит 1 комплект продукции	у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Щебень и песок, Цемент, Газ.	<u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Бетон, Раствор, Кирпич, Стекло, Полипропилен.	<u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4, – 60% комплекта предприятию №5, – 20% комплекта предприятию №6.
<b>Предприятие №3</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО На предприятии работает 5 работников, каждый производит 1 комплект продукции	у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Сталь, Алюминий, Медь.	<u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Трубы метал., Арматуру метал., Листы метал., Метизы и фурнитуру метал., Проволоку метал.	<u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4, – 20% комплекта предприятию №5, – 60% комплекта предприятию №6.

<p><b>Предприятие №4</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО На предприятии работает 5 работников, каждый производит 1 комплект продукции</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> 60% комплекта предприятия №1, 20% комплекта предприятия №2, 20% комплекта предприятия №3, 20% комплекта предприятия №5, 20% комплекта предприятия №6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Стеновые панели, Стропила, Изделия из древесины для потолка, пола и перегородок, Двери, Окна.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №5, – 20% комплекта предприятию №6, – 60% комплекта предприятию №7.</p>
<p><b>Предприятие №5</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО На предприятии работает 5 работников, каждый производит 1 комплект продукции</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> 20% комплекта предприятия №1, 60% комплекта предприятия №2, 20% комплект предприятия №3, 20% комплекта предприятия №4, 20% комплекта предприятия №6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Гипсокартон, Кафель, Сайдинг, Водосточные системы, Трубы и комплектующие для водоснабжения и водоотведения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4, – 20% комплекта предприятию №6, – 60% комплекта предприятию №7.</p>
<p><b>Предприятие №6</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО На предприятии работает 5 работников, каждый производит 1 комплект продукции</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> 20% комплекта предприятия №1, 20% комплекта предприятия №2, 60% комплекта предприятия №3, 20% комплекта предприятия №5, 20% комплекта предприятия №5.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Сваи мет., Металлочерепицу, Лестницы мет., Трубы и комплектующие для газоснабжения, Электропровода и комплектующие для электроснабжения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4, – 20% комплекта предприятию №5, – 60% комплекта предприятию №7.</p>
<p><b>Предприятие №7</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО На предприятии работает 5 работников, каждый производит 1 комплект продукции</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> 60% комплекта предприятия №4, 60% комплекта предприятия №5, 60% комплекта предприятия №6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> 1 готовый дом с благоустройством под ключ.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции</u> Заказчику – игровому Государству.</p>

# УЧРЕДИТЕЛЬНЫЙ ДОГОВОР О СОЗДАНИИ ПРЕДПРИЯТИЯ

ДОГОВОР  
об учреждении Общества с ограниченной ответственностью «\_\_\_\_\_»  
(название)

город \_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

1. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя) (место рождения) (число, месяц, год рождения)
2. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя) (место рождения) (число, месяц, год рождения)

именуемые в дальнейшем «Учредители», договорились создать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации Общество с ограниченной ответственностью «\_\_\_\_\_».  
(название)

## 1. Учредители и порядок их совместной деятельности

Общество с ограниченной ответственностью «\_\_\_\_\_» (именуемое в дальнейшем «Общество») создается в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации; Федеральным законом «Об обществах с ограниченной ответственностью» и иным действующим законодательством.

Состав учредителей Общества:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Все действия, связанные с государственной регистрацией Общества, а также другие необходимые для начала деятельности Общества, выполняются всеми учредителями совместно. Расходы на совершение указанных действий несут все учредители в равных долях.

## 2. Наименование и место нахождения Общества

Полное фирменное наименование Общества на русском языке: Общество с ограниченной ответственностью «\_\_\_\_\_».

Сокращенное фирменное наименование Общества на русском языке: ООО «\_\_\_\_\_».

Место нахождения Общества (место нахождения его постоянно действующего исполнительного органа): РФ, \_\_\_\_\_.

## 3. Правовой статус Общества

Общество считается созданным как юридическое лицо с момента государственной регистрации.

В соответствии с действующим законодательством имущество, созданное за счет вкладов учредителей, в том числе денежные средства, поступившие в качестве платы за доли, а также произведенное и приобретенное Обществом в рамках его хозяйственной деятельности, принадлежит Обществу на праве собственности. Общество может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и ответчиком в суде.

Учредители (участники) Общества не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью Общества, в пределах стоимости принадлежащих им долей в уставном капитале. Учредитель Общества, оплативший долю в уставном капитале Общества не полностью, несет солидарную ответственность по его обязательствам в пределах стоимости неоплаченной части доли соответствующего участника Общества.

#### 4. Уставный капитал

Уставный капитал Общества определяет минимальный размер его имущества, гарантирующего интересы кредиторов Общества.

Уставный капитал Общества составляется из номинальной стоимости долей его участников и на момент создания Общества равен 10 000 (десять тысяч) рублей 00 копеек – сто процентов (100 %) Уставного капитала Общества.

Доли в Уставном капитале Общества распределяются между его участниками в следующем соотношении:

Учредитель	Номинальная стоимость доли	Размер доли в процентах
Учредитель _____	5 000 (пять тысяч) рублей 00 копеек	50%
Учредитель _____	5 000 (пять тысяч) рублей 00 копеек	50%

Оплата долей в Уставном капитале Общества может осуществляться деньгами, ценными бумагами, другими вещами или имущественными правами, либо иными правами, имеющими денежную оценку.

Денежная оценка неденежных вкладов в Уставный капитал Общества, вносимых участниками Общества и принимаемыми в Общество третьими лицами, утверждается решением Общего собрания участников Общества, принимаемым всеми участниками Общества единогласно.

#### 5. Распределение прибыли Общества

Общество вправе ежеквартально, раз в полгода или раз в год принимать решение о распределении своей чистой прибыли между участниками Общества. Решение об определении части прибыли Общества, распределяемой между участниками Общества, принимается единогласно всеми участниками Общества.

Прибыль Общества, предназначенная для распределения между его участниками, распределяется пропорционально их долям в Уставном капитале Общества.

Общество не вправе принимать решение о распределении своей прибыли между участниками Общества:

- а) до полной оплаты всего Уставного капитала Общества;
- б) до выплаты действительной стоимости доли (части доли) участника Общества в случаях, предусмотренных законодательством РФ;
- в) если на момент принятия такого решения Общество отвечает признакам несостоятельности (банкротства) в соответствии с федеральным законом о несостоятельности (банкротстве) или, если указанные признаки появятся у Общества в результате принятия такого решения;
- г) если на момент принятия такого решения стоимость чистых активов Общества меньше его Уставного капитала и резервного фонда или станет меньше их размера в результате принятия такого решения;
- д) иных случаях, предусмотренных федеральными законами.

По прекращении указанных в настоящем пункте обстоятельств Общество обязано выплатить участникам Общества прибыль, решение о распределении которой между участниками Общества принято.

#### 6. Управление Обществом

Органами управления Обществом являются:

- Общее собрание участников Общества;

- Генеральный директор.

Высшим органом управления Обществом является Общее собрание участников Общества. Общее собрание участников Общества может быть очередным или внеочередным.

Общее собрание созывается по мере необходимости, но не реже чем один раз в год.

В период между Общими собраниями участников, руководство деятельностью Общества осуществляет Генеральный директор.

Единоличный исполнительный орган Общества – Генеральный директор, избирается Общим собранием участников Общества на неопределенный срок. Генеральный директор Общества может быть избран также не из числа его участников.

Договор между Обществом и лицом, осуществляющим функции единоличного исполнительного органа Общества, подписывается от имени Общества лицом, председательствовавшим на Общем собрании участников Общества, на котором избрано лицо, осуществляющее функции единоличного исполнительного органа Общества, или участником Общества, уполномоченным решением Общего собрания участников Общества.

Генеральный директор отчитывается только перед Общим собранием участников Общества. Несет ответственность перед Общим собранием участников Общества за деятельность Общества, имущество и средства.

Общее собрание участников Общества вправе отозвать Генерального директора Общества до истечения срока его полномочий.

### 7. Финансово-хозяйственная деятельность

Финансово-хозяйственная деятельность Общества осуществляется в порядке, установленном действующим законодательством и Уставом Общества. Ответственность за эффективность и законность деятельности Общества в пределах своей компетенции несут должностные лица Общества, избранные (назначенные) в установленном порядке.

### 8. Прочие условия

Участники будут прилагать все усилия к тому, чтобы решать все разногласия и споры, которые могут возникнуть по настоящему Договору, в связи с ним или в результате его исполнения, путем переговоров.

Споры и разногласия, которые невозможно решить путем переговоров, решаются в судебном или ином установленном законом порядке.

Недействительность некоторых положений настоящего Договора в связи с изменением законодательства не влечет за собой приостановку действия остальных положений.

Настоящий договор вступает в силу с даты его подписания и его действие прекращается в связи с реорганизацией или ликвидацией Общества в соответствии с Уставом Общества и законодательством РФ. Составлен в двух экземплярах для каждого из участников.

### Подписи учредителей Общества

Учредитель

\_\_\_\_\_ /

\_\_\_\_\_

Учредитель

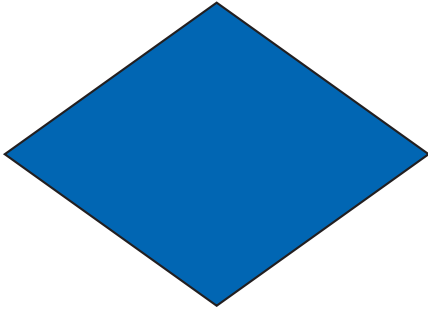
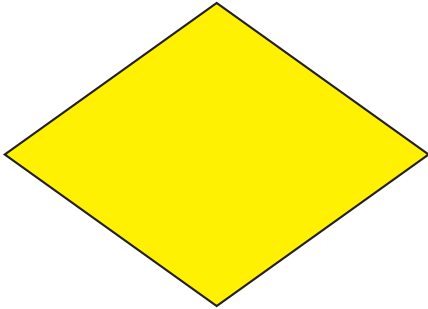
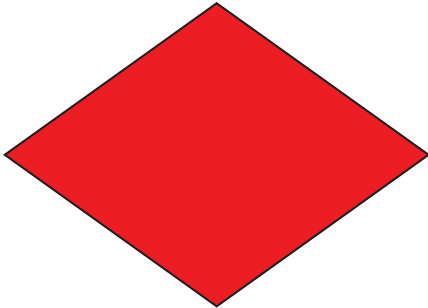
\_\_\_\_\_ /

\_\_\_\_\_

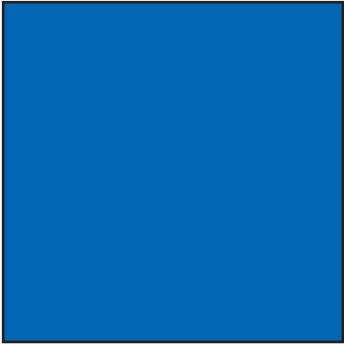
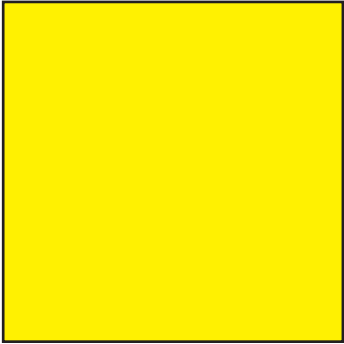

## ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ КОМАНД, ПРИНЯВШИХ УЧАСТИЕ В ТУРНИРЕ ЗНАТОКОВ, ТУРНИР-ВИКТОРИНЕ И БИЗНЕС-ИГРЕ «СОЗДАЕМ СВОЕ ДЕЛО»


	Место команды в									Сумма мест	Общее место
	турнире		бизнес-игре «Создаем свое дело»								
	знатоков	викторине	1-й этап	2-й этап	3-й этап	4-й этап	5-й этап	6-й этап	7-й этап		
Команда 1											
Команда 2											
Команда 3											
Команда 4											
Команда 5											
Команда 6											
Команда 7											
Команда 1-1											
Команда 2-2											
Команда 3-3											
Команда 4-4											
Команда 5-5											
Команда 6-6											
Команда 7-7											

## ТАБЛИЦА ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ И СХЕМА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Предприятия	Продукция предприятий	Схема реализации продукции
Предприятие №1	<p>Ромб со сторонами 4 см x 4 см Острый угол = 80°, тупой = 100°</p> 	<p>1. Предприятие №1 производит свою продукцию (нарезает из бумаги синего цвета фигуры – ромбы). 1 комплект продукции равен 1 ромбу.</p> <p>2. Ровно наклеивает ромбы в первый ряд вдоль длинной стороны листа белой бумаги формата А-4: – 60% своей продукции на свой лист белой бумаги; – 20% своей продукции на лист белой бумаги предприятия №2 в ряд с ромбами предприятия №2; – 20% своей продукции на лист белой бумаги предприятия №3 в ряд с ромбами предприятия №3.</p> <p>3. Продает свою продукцию (передает лист бумаги с наклеенными ромбами) потребителю.</p>
Предприятие №2	<p>Ромб со сторонами 4 см x 4 см Острый угол = 80°, тупой = 100°</p> 	<p>1. Предприятие №2 производит свою продукцию (нарезает из бумаги желтого цвета фигуры – ромбы). 1 комплект продукции равен 1 ромбу.</p> <p>2. Ровно наклеивает ромбы в первый ряд вдоль длинной стороны своего листа белой бумаги формата А-4: – 60% своей продукции на свой лист белой бумаги; – 20% своей продукции на лист белой бумаги предприятия №1 в ряд с ромбами предприятия №1; – 20% своей продукции на лист белой бумаги предприятия №3 в ряд с ромбами предприятия №3.</p> <p>3. Продает свою продукцию (передает лист бумаги с наклеенными ромбами) потребителю.</p>
Предприятие №3	<p>Ромб со сторонами 4 см x 4 см Острый угол = 80°, тупой = 100°</p> 	<p>1. Предприятие №3 производит свою продукцию (нарезает из бумаги красного цвета фигуры – ромбы). 1 комплект продукции равен 1 ромбу.</p> <p>2. Ровно наклеивает ромбы в первый ряд вдоль длинной стороны своего листа белой бумаги формата А-4: – 60% своей продукции на свой лист белой бумаги; – 20% своей продукции на лист белой бумаги предприятия №2 в ряд с ромбами предприятия №2; – 20% своей продукции на лист белой бумаги предприятия №3 в ряд с ромбами предприятия №3.</p> <p>3. Продает свою продукцию (передает лист бумаги с наклеенными ромбами) потребителю.</p>



<p><b>Предприятие №4</b></p>	<p><b>Квадрат синий</b> 4 см x 4 см</p> 	<p>1. Предприятие №4 производит свою продукцию (нарезает из бумаги синего цвета фигуры – квадраты). 1 комплект продукции равен 1 квадрату.</p> <p>2. Ровно наклеивает квадраты во второй ряд вдоль длинной стороны своего листа белой бумаги формата А-4, переданного предприятию №4 от предприятия №1: – 60% своей продукции на свой лист белой бумаги; – 20% своей продукции на лист белой бумаги предприятия №5 в ряд с квадратами предприятия №5; – 20% своей продукции на лист белой бумаги предприятия №6 в ряд с квадратами предприятия №6.</p> <p>3. Продает свою продукцию (передает лист бумаги с наклеенными ромбами и квадратами) потребителю.</p>
<p><b>Предприятие №5</b></p>	<p><b>Квадрат желтый</b> 4 см x 4 см</p> 	<p>1. Предприятие №5 производит свою продукцию (нарезает из бумаги желтого цвета фигуры – квадраты). 1 комплект продукции равен 1 квадрату.</p> <p>2. Ровно наклеивает квадраты во второй ряд вдоль длинной стороны своего листа белой бумаги формата А-4, переданного предприятию №5 от предприятия №2: – 60% своей продукции на свой лист белой бумаги; – 20% своей продукции на лист белой бумаги предприятия №4 в ряд с квадратами предприятия №4; – 20% своей продукции на лист белой бумаги предприятия №6 в ряд с квадратами предприятия №6.</p> <p>3. Продает свою продукцию (передает лист бумаги с наклеенными ромбами и квадратами) потребителю.</p>
<p><b>Предприятие №6</b></p>	<p><b>Квадрат красный</b> 4 см x 4 см</p> 	<p>1. Предприятие №6 производит свою продукцию (нарезает из бумаги красного цвета фигуры – квадраты). 1 комплект продукции равен 1 квадрату.</p> <p>2. Ровно наклеивает квадраты во второй ряд вдоль длинной стороны своего листа белой бумаги формата А-4, переданного предприятию №6 от предприятия №3: – 60% своей продукции на свой лист белой бумаги; – 20% своей продукции на лист белой бумаги предприятия №4 в ряд с квадратами предприятия №4; – 20% своей продукции на лист белой бумаги предприятия №5 в ряд с квадратами предприятия №5.</p> <p>3. Продает свою продукцию (передает лист бумаги с наклеенными ромбами и квадратами) потребителю.</p>

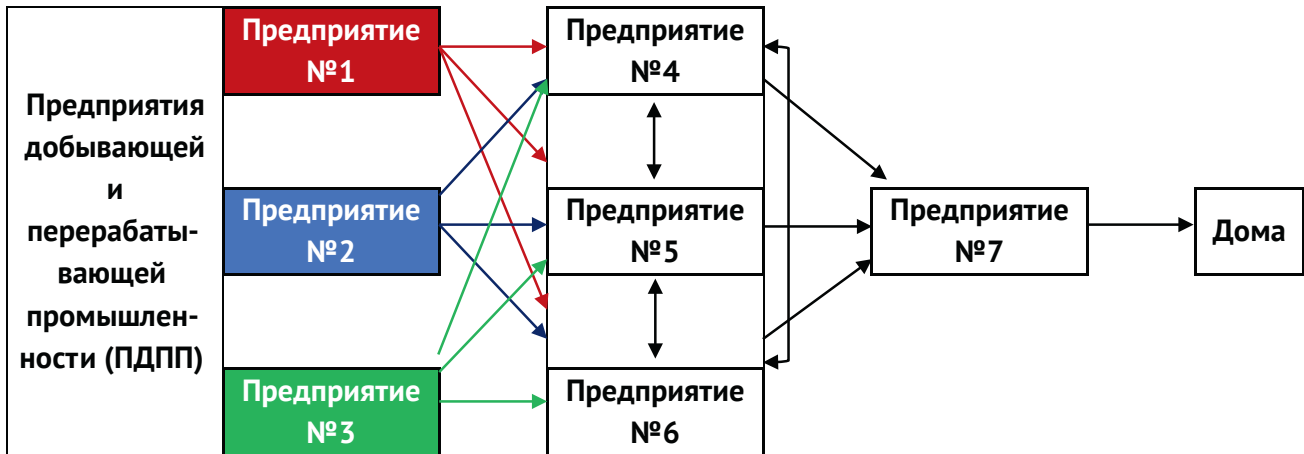
<p>Предприятие №7</p>	<p>Трапеция зеленая 1-я параллельная сторона = 3 см, 2-я параллельная сторона = 7 см, боковые не параллельные стороны = 4 см.</p> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Предприятие №7 производит свою продукцию (нарезает из бумаги зеленого цвета фигуры – трапеции). 1 комплект продукции равен 1 трапеции.</li><li>2. Скрепляет степлером последовательно листы белой бумаги формата А-4, полученные от предприятия №4, предприятия №5, предприятия №6 в один большой лист.</li><li>3. Ровно наклеивает трапеции в третий ряд вдоль длинной стороны листа предприятия №5.</li><li>4. Продает свою продукцию (передает большой лист бумаги с наклеенными ромбами, квадратами и трапециями) потребителю – игровому Государству.</li></ol>
---------------------------	---	--

# Пакет документов №2 к теме 2.4

Документ №5

## ЛЕГЕНДА №2.

Производственно-технологическая цепочка по строительству жилых домов (дом на одну семью, двухэтажный, площадь 200 м<sup>2</sup>)



Предприятия	Закупает	Производит	Продает
<b>Предприятие №1</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО	у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Лес круглый, Базальт, Клей синтетический.	<u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Доски, Брусья, Бруски, Древесно-плитные материалы, Утеплитель Базальтовый.	<u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 60% комплекта предприятию №4, – 20% комплекта предприятию №5, – 20% комплекта предприятию №6.
<b>Предприятие №2</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО	у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Щебень и песок, Цемент, Газ.	<u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Бетон, Раствор, Кирпич, Стекло, Полипропилен.	<u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4, – 60% комплекта предприятию №5, – 20% комплекта предприятию №6.
<b>Предприятие №3</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО	у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Сталь, Алюминий, Медь,	<u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Трубы метал., Арматуру метал., Листы метал., Метизы и фурнитуру метал., Проволоку метал.	<u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4, – 20% комплекта предприятию №5, – 60% комплекта предприятию №6.

<p><b>Предприятие №4</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 60% комплекта предприятия №1, – 20% комплекта предприятия №2, – 20% комплекта предприятия №3, – 20% комплекта предприятия №5, – 20% комплекта предприятия №6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Стеновые панели, Стропила, Изделия из древесины для потолка, пола, перегородок, Двери, Окна,</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №5, – 20% комплекта предприятию №6, – 60% комплекта предприятию №7.</p>
<p><b>Предприятие №5</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1, – 60% комплекта предприятия №2, – 20% комплект предприятия №3, – 20% комплекта предприятия №4, – 20% комплекта предприятия №6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Гипсокартон, Кафель, Сайдинг, Водосточные системы, Трубы и комплектующие для водоснабжения и водоотведения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4, – 20% комплекта предприятию №6, – 60% комплекта предприятию №7.</p>
<p><b>Предприятие №6</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1, – 20% комплекта предприятия №2, – 60% комплекта предприятия №3, – 20% комплекта предприятия №5, – 20% комплекта предприятия №5.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Сваи мет., Металлочерепицу, Лестницы мет., Трубы и комплектующие для газоснабжения, Электропровода и комплектующие для электроснабжения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4, – 20% комплекта предприятию №5, – 60% комплекта предприятию №7.</p>
<p><b>Предприятие №7</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 60% комплекта предприятия №4, – 60% комплекта предприятия №5, – 60% комплекта предприятия №6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> 1 готовый дом с благоустройством под ключ.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции</u> Заказчику – игровому Государству.</p>

### Задание на 1-й игровой месяц

Предприятиям №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7 в рамках игровой сессии необходимо произвести и продать не менее 5 комплектов своей продукции. Чтобы произвести 5 комплектов своей продукции необходимо приобрести 5 комплектов сырья, материалов и комплектующих.

Производительность труда 1 работника составляет 1 комплект продукции в игровой месяц.

### Дополнительная информация

Необходимо заплатить за 1 комплект в купонах	1-й Месяц
Цена одного жилого дома	2 100
З/плата одного работника	16
Стоимость транспортировки 1 комплекта сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих	3
Стоимость транспортировки 1 комплекта продукции предприятия	3
Стоимость электроэнергии на производство 1 комплекта продукции	6

Документ №6

## ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ НА ОДИН ИГРОВОЙ МЕСЯЦ

(номер месяца, номер и название предприятия)

Наименование продукции	Сырье		План производства (кол-во комплектов)	План реализации (кол-во комплектов)
	Остаток (кол-во комплектов)	План приобретения (кол-во комплектов)		

Документ №7

## ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОДИН ИГРОВОЙ МЕСЯЦ

(номер месяца, номер и название предприятия)

Выручка	Купоны	Затраты (издержки)	Купоны
Беспроцентный кредит		1. Затраты на заработную плату	
Выручка от продажи продукции		2. Страховые взносы (30% от ФОТ)	
		3. Затраты на сырье, комплектующие	
		4. Затраты на транспортные услуги	
		5. Затраты на электроэнергию	
		6. Затраты на возвращение кредита	
<b>Итого выручка</b>		<b>Итого затраты (издержки)</b>	
		<b>Итого прибыль</b>	
		7. Налог на прибыль (20% от прибыли)	
		<b>Чистая прибыль</b>	
		<b>Себестоимость единицы продукции</b>	
		<b>Рентабельность (%)</b>	

## ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗА ОДИН ИГРОВОЙ МЕСЯЦ

(номер месяца, номер и название предприятия)

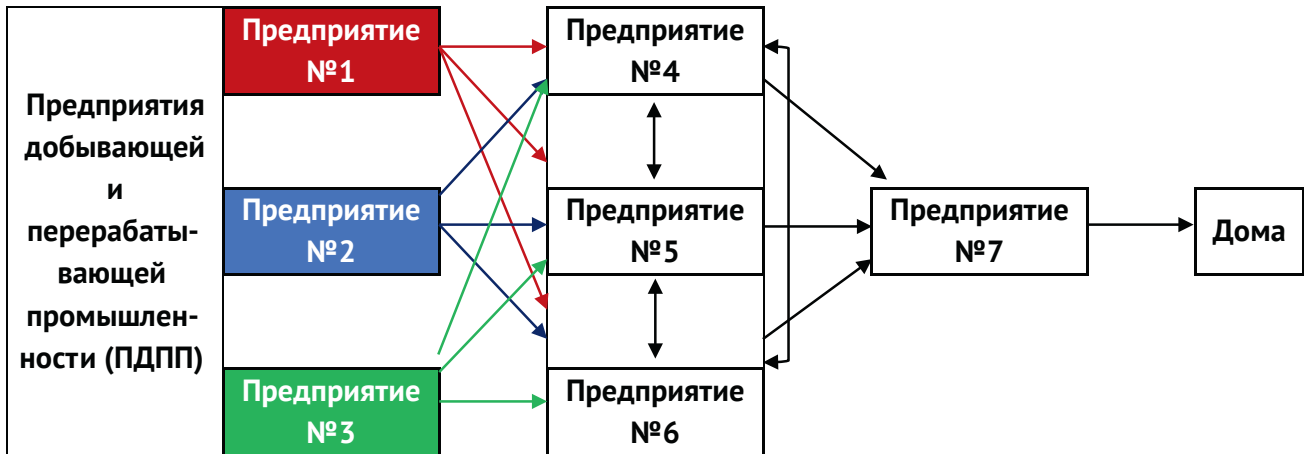
<b>Отчет о производственной деятельности</b>	<b>План (комплекты)</b>	<b>Факт (комплекты)</b>	<b>Разница (+/-) (комплекты)</b>
1. Приобретение сырья			
2. Производство продукции			
3. Реализация продукции			
<b>Отчет о финансовой деятельности</b>	<b>План (купоны)</b>	<b>Факт (купоны)</b>	<b>Разница (+/-) (купоны)</b>
1. Выручка предприятия			
2. Затраты предприятия			
3. Прибыль предприятия			
4. Себестоимость комплекта продукции			
5. Рентабельность производства (%)			

# Пакет документов №3 к теме 2.5

Документ №9

## ЛЕГЕНДА №3.

Производственно-технологическая цепочка по строительству жилых домов (дом на одну семью, двухэтажный, площадь 200 м<sup>2</sup>)



Предприятия	Закупает	Производит	Продает
<b>Предприятие №1</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО	у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Лес круглый, Базальт, Клей синтетический.	<u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Доски, Брусья, Бруски, Древесно-плитные материалы, Утеплитель базальтовый.	<u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 60% комплекта предприятию №4, – 20% комплекта предприятию №5, – 20% комплекта предприятию №6.
<b>Предприятие №2</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО	у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Щебень и песок, Цемент, Газ.	<u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Бетон, Раствор, Кирпич, Стекло, Полипропилен.	<u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4, – 60% комплекта предприятию №5, – 20% комплекта предприятию №6.
<b>Предприятие №3</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО	у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Сталь, Алюминий, Медь.	<u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Трубы метал., Арматуру метал., Листы метал., Метизы и фурнитуру метал., Проволоку метал.	<u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4, – 20% комплекта предприятию №5, в) 60% комплекта предприятию №6.

<p><b>Предприятие №4</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 60% комплекта предприятия №1, – 20% комплекта предприятия №2, – 20% комплекта предприятия №3, – 20% комплекта предприятия №5, – 20% комплекта предприятия №6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Стеновые панели, Стропила, Изделия из древесины для потолка, пола, перегородок, Двери, Окна.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №5, – 20% комплекта предприятию №6, – 60% комплекта предприятию №7.</p>
<p><b>Предприятие №5</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1, – 60% комплекта предприятия №2, – 20% комплект предприятия №3, – 20% комплекта предприятия №4, – 20% комплекта предприятия №6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Гипсокартон, Кафель, Сайдинг, Водосточные системы, Трубы и комплектующие для водоснабжения и водоотведения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4, – 20% комплекта предприятию №6, – 60% комплекта предприятию №7.</p>
<p><b>Предприятие №6</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1, – 20% комплекта предприятия №2, – 60% комплекта предприятия №3, – 20% комплекта предприятия №5, – 20% комплекта предприятия №5.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Сваи мет., Металлочерепицу, Лестницы мет., Трубы и комплектующие для газоснабжения, Электропровода и комплектующие для электроснабжения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4, – 20% комплекта предприятию №5, – 60% комплекта предприятию №7.</p>
<p><b>Предприятие №7</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 60% комплекта предприятия №4, – 60% комплекта предприятия №5, – 60% комплекта предприятия №6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> 1 готовый дома с благоустройством под ключ.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции</u> Заказчику – игровому Государству</p>

### Задание на 2-й игровой месяц

Предприятиям №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7 в рамках игровой сессии необходимо произвести и продать не менее 10 комплектов своей продукции. Чтобы произвести 10 комплектов своей продукции необходимо приобрести 10 комплектов сырья, материалов и комплектующих.

Производительность труда 1 работника составляет 1 комплект продукции в игровой месяц.



### Дополнительная информация

Необходимо заплатить за 1 комплект в купонах	1-й Месяц	2-й Месяц
Цена одного жилого дома	2 100	2100
З/плата одного работника	16	16
Стоимость транспортировки 1 комплекта сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих	3	3
Стоимость транспортировки 1 комплекта продукции предприятия	3	3
Стоимость электроэнергии на производство 1 комплекта продукции	6	6

Документ №10

## РАЗМЕРЫ ПЛАТЕЖЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ: СТРАХОВЫЕ ВЗНОСЫ, НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ ЗА ОДИН ИГРОВОЙ МЕСЯЦ

Размеры платежей предприятия	Величина платежа (%)
1. Страховые платежи	30% от фонда оплаты труда
2. Налог на прибыль	20% от прибыли

Документ №11

## ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗА ОДИН ИГРОВОЙ МЕСЯЦ (НОМЕР И НАЗВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ)

(номер месяца, номер и название предприятия)

Отчет о производственной деятельности	План (комплекты)	Факт (комплекты)	Разница (+/-) (комплекты)
1. Приобретение сырья			
2. Производство продукции			
3. Реализация продукции			
Отчет о финансовой деятельности	План (купоны)	Факт (купоны)	Разница (+/-) (купоны)
1. Выручка предприятия			
2. Затраты предприятия			
в т.ч. страховые взносы			
3. Прибыль предприятия			
Налог на прибыль			
4. Чистая прибыль предприятия			
5. Себестоимость комплекта продукции			
6. Рентабельность производства (%)			

# Пакет документов №4 к теме 3.6

Документ №12

## ЛЕГЕНДА №4.

Производственно-технологическая цепочка по строительству жилых домов (дом на одну семью, двухэтажный, площадь 200 м<sup>2</sup>)

В игре принимает участие 14 команд

Предприятия	Закупает	Производит	Продает
<p><b>Предприятие №1</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Лес круглый, Базальт, Клей синтетический.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Доски, Брусья, Бруски, Древесно-плитные материалы, Утеплитель базальтовый.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 60% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №1-1</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Лес круглый, Базальт, Клей синтетический.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Доски, Брусья, Бруски, Древесно-плитные материалы, Утеплитель базальтовый.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 60% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №2</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Щебень и песок, Цемент, Газ.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Бетон, Раствор, Кирпич, Стекло, Полипропилен.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 60% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>

<p><b>Предприятие №2-2</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Щебень и песок, Цемент, Газ.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Бетон, Раствор, Кирпич, Стекло, Полипропилен.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 60% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №3</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Сталь, Алюминий, Медь.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Трубы метал., Арматуру метал., Листы метал., Метизы и фурнитуру метал., Проволоку метал.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №3-3</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Сталь, Алюминий, Медь.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Трубы метал., Арматуру метал., Листы метал., Метизы и фурнитуру метал., Проволоку метал.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №4</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 60% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 20% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 20% комплекта предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятия №6 или №6-6,</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Стеновые панели, Стропила, Изделия из древесины для потолка, пола, перегородок, Двери, Окна.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>

<p><b>Предприятие №4-4</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 60% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 20% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 20% комплекта предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятия №6 или №6-6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Стеновые панели, Стропила, Изделия из древесины для потолка, пола, перегородок, Двери, Окна.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>
<p><b>Предприятие №5</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 60% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 20% комплект предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятия №6 или №6-6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Гипсокартон, Кафель, Сайдинг, Водосточные системы, Трубы и комплектующие для водоснабжения и водоотведения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №6 или № 6-6, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>
<p><b>Предприятие №5-5</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 60% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 20% комплект предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятия №6 или №6-6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Гипсокартон, Кафель, Сайдинг, Водосточные системы, Трубы и комплектующие для водоснабжения и водоотведения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №6 или № 6-6, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>

<p><b>Предприятие №6</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 20% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 60% комплекта предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №4 или № 4-4, – 20% комплекта предприятия №5 или №5-5.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Сваи мет., Металлочерепицу, Лестницы мет., Трубы и комплектующие для газоснабжения, Электропровода и комплектующие для электроснабжения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>
<p><b>Предприятие №6-6</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 20% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 60% комплекта предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №4 или № 4-4, – 20% комплекта предприятия №5 или №5-5.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Сваи мет., Металлочерепицу, Лестницы мет., Трубы и комплектующие для газоснабжения, Электропровода и комплектующие для электроснабжения</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>
<p><b>Предприятие №7</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 60% комплекта предприятия №4 или №4-4, – 60% комплекта предприятия №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятия №6 или №6-6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> 1 готовый дом с благоустройством под ключ.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции</u> Заказчику – игровому Государству</p>

<p><b>Предприятие №7-7</b>          Вид бизнеса –          производственный          Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект          продукции, который          включает в себя:</u>          – 60% комплекта          предприятия          №4 или №4-4,          – 60% комплекта          предприятия          №5 или №5-5,          – 60% комплекта          предприятия          №6 или №6-6.</p>	<p><u>1 (один) комплект          продукции, который          включает в себя:</u>          1 готовый дом          с благоустройством          под ключ.</p>	<p><u>1 (один) комплект          продукции</u>          Заказчику –          игровому Государству</p>
--	---	---	---

### Задание на 3-й игровой месяц

Предприятиям №1, №1-1, №2, №2-2, №3, №3-3, №4, №4-4, №5, №5-5, №6, №6-6, №7, №7-7 в рамках игровой сессии необходимо произвести и продать не менее 10 комплектов своей продукции. Чтобы произвести 10 комплектов своей продукции необходимо приобрести 10 комплектов сырья, материалов и комплектующих.

Производительность труда 1 работника составляет 1 комплект продукции в игровой месяц.

### Дополнительная информация

Необходимо заплатить за 1 комплект в купонах	1-й Месяц	2-й Месяц	3-й Месяц
Цена одного жилого дома	2 100	2100	4200
З/плата одного работника	16	16	16
Стоимость транспортировки 1 комплекта сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих	3	3	3
Стоимость транспортировки 1 комплекта продукции предприятия	3	3	3
Стоимость электроэнергии на производство 1 комплекта продукции	6	6	6

## Пакет документов №5 к теме 3.7

Документ №13

### ЛЕГЕНДА №5.

Производственно-технологическая цепочка по строительству жилых домов (дом на одну семью, двухэтажный, площадь 200 м<sup>2</sup>)

В игре принимает участие 14 команд

Предприятия	Закупает	Производит	Продает
<p><b>Предприятие №1</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Лес круглый, Базальт, Клей синтетический.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Доски, Брусья, Бруски, Древесно-плитные материалы, Утеплитель базальтовый.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 60% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №1-1</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Лес круглый, Базальт, Клей синтетический.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Доски, Брусья, Бруски, Древесно-плитные материалы, Утеплитель базальтовый.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 60% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №2</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Щебень и песок, Цемент, Газ.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Бетон, Раствор, Кирпич, Стекло, Полипропилен.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 60% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>

<p><b>Предприятие №2-2</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Щебень и песок, Цемент, Газ.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Бетон, Раствор, Кирпич, Стекло, Полипропилен.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 60% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №3</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Сталь, Алюминий, Медь.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Трубы метал., Арматуру метал., Листы метал., Метизы и фурнитуру метал., Проволоку метал.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №3-3</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Сталь, Алюминий, Медь.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Трубы метал., Арматуру метал., Листы метал., Метизы и фурнитуру метал., Проволоку метал.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №4</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 60% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 20% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 20% комплекта предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятия №6 или №6-6,</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Стеновые панели, Стропила, Изделия из древесины для потолка, пола, перегородок, Двери, Окна.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>



<p><b>Предприятие №4-4</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 60% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 20% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 20% комплекта предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятия №6 или №6-6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Стеновые панели, Стропила, Изделия из древесины для потолка, пола, перегородок, Двери, Окна.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>
<p><b>Предприятие №5</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 60% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 20% комплект предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятия №6 или №6-6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Гипсокартон, Кафель, Сайдинг, Водосточные системы, Трубы и комплектующие для водоснабжения и водоотведения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №6 или № 6-6, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>
<p><b>Предприятие №5-5</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 60% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 20% комплект предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятия №6 или №6-6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Гипсокартон, Кафель, Сайдинг, Водосточные системы, Трубы и комплектующие для водоснабжения и водоотведения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №6 или № 6-6, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>

<p><b>Предприятие №6</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 20% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 60% комплекта предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №4 или № 4-4, – 20% комплекта предприятия №5 или №5-5.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Сваи мет., Металлочерепицу, Лестницы мет., Трубы и комплектующие для газоснабжения, Электропровода и комплектующие для электроснабжения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>
<p><b>Предприятие №6-6</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 20% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 60% комплекта предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №4 или № 4-4, – 20% комплекта предприятия №5 или №5-5.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Сваи мет., Металлочерепицу, Лестницы мет., Трубы и комплектующие для газоснабжения, Электропровода и комплектующие для электроснабжения</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>
<p><b>Предприятие №7</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 60% комплекта предприятия №4 или №4-4, – 60% комплекта предприятия №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятия №6 или №6-6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> 1 готовый дом с благоустройством под ключ.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции</u> Заказчику – игровому Государству</p>

### Задание на 4-й игровой месяц

Предприятиям №1, №1-1, №2, №2-2, №3, №3-3, №4, №4-4, №5, №5-5, №6, №6-6, №7, №7-7 в рамках игровой сессии необходимо произвести и продать на 30% больше, чем они произвели своей продукции в 3-м игровом месяце. Следовательно, предприятия должны приобрести у поставщиков на 30% сырья, материалов и комплектующих больше, чем они приобрели в 3-м игровом месяце.

Производительность труда 1 работника увеличилась на 30% от первоначального значения.

### Дополнительная информация

Необходимо заплатить за 1 комплект в купонах	1-й Месяц	2-й Месяц	3-й Месяц	4-й Месяц
Цена одного жилого дома	2 100	2100	2100	2100
З/плата одного работника	16	16	16	18
Стоимость транспортировки 1 комплекта сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих	3	3	3	4
Стоимость транспортировки 1 комплекта продукции предприятия	3	3	3	4
Стоимость электроэнергии на производство 1 комплекта продукции	6	6	6	7

# Пакет документов №6 к теме 3.8

Документ №14

## ЛЕГЕНДА №6.

Производственно-технологическая цепочка по строительству жилых домов (дом на одну семью, двухэтажный, площадь 200 м<sup>2</sup>)

В игре принимает участие 14 команд

Предприятия	Закупает	Производит	Продает
<p><b>Предприятие №1</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Лес круглый, Базальт, Клей синтетический.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Доски, Брусья, Бруски, Древесно-плитные материалы, Утеплитель базальтовый.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 60% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №1-1</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Лес круглый, Базальт, Клей синтетический.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Доски, Брусья, Бруски, Древесно-плитные материалы, Утеплитель базальтовый.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 60% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №2</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Щебень и песок, Цемент, Газ.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Бетон, Раствор, Кирпич, Стекло, Полипропилен.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 60% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>

<p><b>Предприятие №2-2</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Щебень и песок, Цемент, Газ.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Бетон, Раствор, Кирпич, Стекло, Полипропилен.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 60% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №3</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Сталь, Алюминий, Медь.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Трубы метал., Арматуру метал., Листы метал., Метизы и фурнитуру метал., Проволоку метал.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №3-3</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Сталь, Алюминий, Медь.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Трубы метал., Арматуру метал., Листы метал., Метизы и фурнитуру метал., Проволоку метал.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №4</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 60% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 20% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 20% комплекта предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятия №6 или №6-6,</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Стеновые панели, Стропила, Изделия из древесины для потолка, пола, перегородок, Двери, Окна.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>

<p><b>Предприятие №4-4</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 60% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 20% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 20% комплекта предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятия №6 или №6-6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Стеновые панели, Стропила, Изделия из древесины для потолка, пола, перегородок, Двери, Окна.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>
<p><b>Предприятие №5</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 60% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 20% комплект предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятия №6 или №6-6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Гипсокартон, Кафель, Сайдинг, Водосточные системы, Трубы и комплектующие для водоснабжения и водоотведения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №6 или № 6-6, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>
<p><b>Предприятие №5-5</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 60% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 20% комплект предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятия №6 или №6-6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Гипсокартон, Кафель, Сайдинг, Водосточные системы, Трубы и комплектующие для водоснабжения и водоотведения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №6 или № 6-6, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>

<p><b>Предприятие №6</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 20% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 60% комплекта предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №4 или № 4-4, – 20% комплекта предприятия №5 или №5-5.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Сваи мет., Металлочерепицу, Лестницы мет., Трубы и комплектующие для газоснабжения, Электропровода и комплектующие для электроснабжения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>
<p><b>Предприятие №6-6</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 20% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 60% комплекта предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №4 или № 4-4, – 20% комплекта предприятия №5 или №5-5.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Сваи мет., Металлочерепицу, Лестницы мет., Трубы и комплектующие для газоснабжения, Электропровода и комплектующие для электроснабжения</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>
<p><b>Предприятие №7</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 60% комплекта предприятия №4 или №4-4, – 60% комплекта предприятия №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятия №6 или №6-6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> 1 готовый дом с благоустройством под ключ.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции</u> Заказчику – игровому Государству</p>

### Задание на 5-й игровой месяц

Предприятиям №1, №1-1, №2, №2-2, №3, №3-3, №4, №4-4, №5, №5-5, №6, №6-6, №7,

№7-7 в рамках игровой сессии необходимо произвести и продать на 20% больше, чем они произвели своей продукции в 4-м игровом месяце. Следовательно, предприятия должны приобрести у поставщиков на 20% сырья, материалов и комплектующих больше, чем они приобрели в 4-м игровом месяце.

Производительность труда 1 работника увеличилась еще на 20% от первоначального значения.

### Дополнительная информация

Необходимо заплатить за 1 комплект в купонах	1-й Месяц	2-й Месяц	3-й Месяц	4-й Месяц	5-й Месяц
Цена одного жилого дома	2 100	2100	2100	2100	2100
З/плата одного работника	16	16	16	18	19
Стоимость транспортировки 1 комплекта сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих	3	3	3	4	5
Стоимость транспортировки 1 комплекта продукции предприятия	3	3	3	4	5
Стоимость электроэнергии на производство 1 комплекта продукции	6	6	6	7	8



# Пакет документов №7 к теме 3.9

Документ №15

## ЛЕГЕНДА №6.

Производственно-технологическая цепочка по строительству жилых домов (дом на одну семью, двухэтажный, площадь 200 м<sup>2</sup>)

В игре принимает участие 14 команд

Предприятия	Закупает	Производит	Продает
<p><b>Предприятие №1</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Лес круглый, Базальт, Клей синтетический.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Доски, Брусья, Бруски, Древесно-плитные материалы, Утеплитель базальтовый.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 60% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №1-1</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Лес круглый, Базальт, Клей синтетический.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Доски, Брусья, Бруски, Древесно-плитные материалы, Утеплитель базальтовый.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 60% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №2</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Щебень и песок, Цемент, Газ.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Бетон, Раствор, Кирпич, Стекло, Полипропилен.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 60% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>

<p><b>Предприятие №2-2</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Щебень и песок, Цемент, Газ.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Бетон, Раствор, Кирпич, Стекло, Полипропилен.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 60% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №3</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Сталь, Алюминий, Медь.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Трубы метал., Арматуру метал., Листы метал., Метизы и фурнитуру метал., Проволоку метал.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №3-3</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p>у ПДПП <u>1 (один) комплект сырья, который включает в себя:</u> Сталь, Алюминий, Медь.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Трубы метал., Арматуру метал., Листы метал., Метизы и фурнитуру метал., Проволоку метал.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятию №6 или №6-6.</p>
<p><b>Предприятие №4</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 60% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 20% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 20% комплекта предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятия №6 или №6-6,</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Стеновые панели, Стропила, Изделия из древесины для потолка, пола, перегородок, Двери, Окна.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>

<p><b>Предприятие №4-4</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 60% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 20% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 20% комплекта предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятия №6 или №6-6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Стеновые панели, Стропила, Изделия из древесины для потолка, пола, перегородок, Двери, Окна.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 20% комплекта предприятию №6 или №6-6, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>
<p><b>Предприятие №5</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 60% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 20% комплект предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятия №6 или №6-6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Гипсокартон, Кафель, Сайдинг, Водосточные системы, Трубы и комплектующие для водоснабжения и водоотведения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №6 или № 6-6, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>
<p><b>Предприятие №5-5</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 60% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 20% комплект предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятия №6 или №6-6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Гипсокартон, Кафель, Сайдинг, Водосточные системы, Трубы и комплектующие для водоснабжения и водоотведения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №6 или № 6-6, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>

<p><b>Предприятие №6</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 20% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 60% комплекта предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №4 или № 4-4, – 20% комплекта предприятия №5 или №5-5.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Сваи мет., Металлочерепицу, Лестницы мет., Трубы и комплектующие для газоснабжения, Электропровода и комплектующие для электроснабжения.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>
<p><b>Предприятие №6-6</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 20% комплекта предприятия №1 или №1-1, – 20% комплекта предприятия №2 или №2-2, – 60% комплекта предприятия №3 или №3-3, – 20% комплекта предприятия №4 или № 4-4, – 20% комплекта предприятия №5 или №5-5.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> Сваи мет., Металлочерепицу, Лестницы мет., Трубы и комплектующие для газоснабжения, Электропровода и комплектующие для электроснабжения</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который распределяется так:</u> – 20% комплекта предприятию №4 или №4-4, – 20% комплекта предприятию №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятию №7 или №7-7.</p>
<p><b>Предприятие №7</b> Вид бизнеса – производственный Форма бизнеса – ООО</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> – 60% комплекта предприятия №4 или №4-4, – 60% комплекта предприятия №5 или №5-5, – 60% комплекта предприятия №6 или №6-6.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции, который включает в себя:</u> 1 готовый дом с благоустройством под ключ.</p>	<p><u>1 (один) комплект продукции</u> Заказчику – игровому Государству</p>

### Задание на 6-й игровой месяц

Предприятиям №1, №1-1, №2, №2-2, №3, №3-3, №4, №4-4, №5, №5-5, №6, №6-6, №7, №7-7 в рамках игровой сессии необходимо произвести и продать на 10% больше, чем они произвели своей продукции в 5-м игровом месяце. Следовательно, предприятия должны приобрести у поставщиков на 10% сырья, материалов и комплектующих больше, чем они приобрели в 5-м игровом месяце.

Производительность труда 1 работника увеличилась на 10%.

### Дополнительная информация

Необходимо заплатить за 1 комплект в купонах	1-й Месяц	2-й Месяц	3-й Месяц	4-й Месяц	5-й Месяц	6-й Месяц
Цена одного жилого дома	2 100	2100	2100	2100	2100	2100
З/плата одного работника	16	16	16	18	19	20
Стоимость транспортировки 1 комплекта сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих	3	3	3	4	4	4
Стоимость транспортировки 1 комплекта продукции предприятия	3	3	3	4	4	4
Стоимость электроэнергии на производство 1 комплекта продукции	6	6	6	7	7	7