**Задачи для самостоятельного решения**

**Задача 1**

Объем произведенной продукции (в сопоставимых ценах) в 2020 г. по сравнению с 2019 г. увеличился на 5% и составил 5881 млрд.руб. Среднегодовая стоимость основных фондов за этот же период возросла на 8%.

Определите изменение уровня фондоотдачи и абсолютный прирост стоимости продукции.

**Задача 2**

Заполните данных о стоимости (в текущих ценах) отдельных нефинансовых экономических активов Российской Федерации на начало года, млрд.руб. по данным Росстата www.gks.ru

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2016г.** | **2017г.** | **2018г.** | **2019г.** | **2020г.** |
| Всегов том числе |  |  |  |  |  |
| Основные фонды, включая незавершен-ное строительство |  |  |  |  |  |
| Материальные оборотные средства |  |  |  |  |  |

Постройте графики, характеризующие структуру национального богатства. Сделайте выводы.

**Задача 3**

Оборудование проработало 15 лет. За период проведено два капитальных ремонта общей стоимостью 200 млн. руб. и модернизация оборудования стоимостью 300млн.руб. Ежегодные амортизационные отчисления составили 87 млн.руб., выручка от ликвидации оборудования – 70 млн.руб.

Определите:

* полную первоначальную стоимость оборудования;
* годовую норму амортизации.

**Задача 4**

На 1 января 20205 г. в отраслях экономики региона имелось основных фондов со степенью износа 41% по полной первоначальной стоимости на сумму 72,1 млрд.руб. В течение года произошли следующие изменения: куплено техники для сельского хозяйства на сумму 1,4 млрд.руб., оборудования – на 1 млрд.руб., введено в строй новых сооружений сметной стоимостью 500 млн.руб., пополнено основное стадо на 70 млн.руб., списано техники в виду ветхости и износа ликвидационной стоимостью 20 млн.руб. (первоначальная стоимость техники составила 150 млн.руб.), передано соседним областям оборудования на сумму 200 млн.руб. при его износе 22%. Амортизационные отчисления за год составили 500 млн.руб.

Определите:

1. полную первоначальную стоимость и стоимость за вычетом износа основных фондов на начало и конец года;
2. коэффициент годности;
3. коэффициент выбытия;
4. коэффициент обновления.

Сделайте выводы.