**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Казанский государственный аграрный университет»**

**Кафедра агрохимии и почвоведения**

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 1**

**по дисциплине «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации»**

Студентка заочной формы обучения по направлению 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение

Профиль: «Экология почв и продовольственная безопасность»

Выполнила:Кашапова Диля Робертовна

Шифр зач.книжки: АМ322572

Проверил: Фассахова Гузель Рафкатьевна

**Казань 2023**

***Прочитайте и письменно переведите текст 1***

**Text 1. AGRICALTURE IN GREAT BRITAIN**

***acreage –*** площадь земли в акрах

***because of –*** из-за

***cane sugar –*** тростниковый сахар

***conducive –*** благоприятный

***county*** ***–*** графство

***fertile –*** плодородный

***grain crop –*** зерновая культура

***holding*** ***–*** участок земли

***livestock –*** домашний скот

***majority –***большинство

***widespread*** ***–*** широкораспространенный

***yield –*** урожайность

The physical environment and natural resources of England are more favorable to agricultural development. A greater proportion of the land consists of lowlands with good soils where the climate is conducive to crop growing. The majority of English farms are small, most holdings are less than 250 acres (100 hectares); nonetheless, they are highly mechanized.

Wheat, the chief grain crop, is grown in the drier, sunnier counties of eastern and southern England, where new, stronger varieties have become increasingly widespread and its average yields have risen significantly.

Barley is grown mainly for livestock feeding. The acreage under oats is gradually declining. Corn (maize) and rye are also grown. Principal potato-growing areas are the fenlands of Norfolk, Cambridgeshire and Lincolnshire.

Sugar-beet production depends on government subsidy because of competition from imported cane sugar. In recent years acreage and yield of rape have increased.

The growing of vegetables, fruit and flowers is often done in greenhouses and is found within easy trucking distance.

The fertile soil of Kent has always been conducive to fruit growing. The county Kent is a major supplier of fruits and vegetables (apples, pears, cabbage, cauliflower, etc.). Hereford and Worcester are noted for their plums while Somerset and Devon specialize in apples.

The agriculture of England is primarily concerned with livestock husbandry and with milk production.

**Перевод.**

Физическая среда и природные рескурсы Англии более благоприятны для развития сельского хозяйства. Большая часть земель состоит из низменностей с хорошими почвами,климат которых благоприятен для выращивания сельскохозяйственных культур. Большинство английских ферм не большие, площадь большинства владений составляет менее 250акров (100га); тем не менее, они высоко механизированы.

Пшеницу, главную зерновую культуру, выращивают в более засушливых и солнечных графствах восточной и южной Англии, где новые более сильные сорта становятся широко распространены, и его средняя урожайность значительно возросла. Ячмень выращивают в основном на корм скоту. Посевные площади под овсом постепенно сокращаются.

Кукуруза и рожь также выращиваются. Основными районами выращивания картофеля являются болота Норфолка. Кемриджшир и Линькольншир.

Производство сахарной свеклы зависит от государственных субсидий из-за конкуренции со стороны импортного тростникового сахара. В последние годы посевные площади и урожайность рапса увеличились. Выращивание овощей, фруктов и цветов часто производится в теплицах и находится в пределах легкой досягаемости.

Плодородная почва Кента всегда способствовала выращиванию фруктов. Графство Кент является крупным поставщиком фруктов и овощей (яблоки, груши, капуста, цветная капуста и.т.д). Херефорд и Вустер известны своими сливами, в то время как Сомерсет и Девон специализируются на яблоках.

Сельское хозяйство Англии в первую очередь связано с животноводством и производством молока.

***ЗАДАНИЕ 1. Выпишите из текста 1 только правильные утверждения, согласно прочитанному.***

1. The majority of English farms are large.
2. In recent years acreage and yield of rape have decreased.
3. The county of Kent is a major supplier of crops (wheat, corn, barley).
4. **Main potato-growing areas are the fenlands of Norfolk, Cambridgeshire and Lincolnshire.(правильное утверждение)**

***ЗАДАНИЕ 2*.** **.** ***Выпишите из текста 1 и переведите предложения, сказуемые которых употреблены в страдательном залоге (Passive Voice). Подчеркните сказуемые.***

1. Wheat, the chief grain crop, is grown in the drier, sunnier counties of eastern and southern England, where new, stronger varieties have become increasingly widespread and its average yields have risen significantly (Пшеницу, главную зерновую культуру, выращивают в более засушливых и солнечных странах восточной и южной Англии, где новые более сильные сорта становятся широко распространены, и его средняя урожайность значительно возросла.)
2. Barley is grown mainly for livestock feeding.( Ячмень выращивают в основном на корм скоту)
3. Corn (maize) and rye are also grown. (Кукуруза и рожь также выращиваются.)
4. The growing of vegetables, fruit and flowers is often done in greenhouses and is found within easy trucking distance.( Выращивание овощей, фруктов и цветов часто производится в теплицах и находится в пределах легкой досягаемости.)
5. Hereford and Worcester are noted for their plums while Somerset and Devon specialize in apples. (Херефорд и Вустер известны своими сливами, в то время как Сомерсет и Девон специализируются на яблоках.
6. The agriculture of England is primarily concerned with livestock husbandry and with milk production. (Сельское хозяйство Англии в первую очередь связано с животноводством и производством молока.)

***ЗАДАНИЕ 3. a) Выпишите из текста 1 и переведите предложения, в которых глагол-сказуемое стоит в Present Perfect.***

1. Wheat, the chief grain crop, is grown in the drier, sunnier counties of eastern and southern England, where new, stronger varieties have become increasingly widespread and its average yields have risen significantly. (Пшеницу, главную зерновую культуру, выращивают в более засушливых и солнечных странах восточной и южной Англии, где новые более сильные сорта становятся широко распространены, и его средняя урожайность значительно возросла.)
2. In recent years acreage and yield of rape have increased. ( В последние годы посевные площади и урожайность рапса увеличились.)
3. The fertile soil of Kent has always been conducive to fruit growing. (Плодородная почва Кента всегда способствовала выращиванию фруктов.)

***ЗАДАНИЕ 4. Найдите в тексте 1 и запишите английские эквиваленты данных предложений***

1. На большей части территории преобладают низменности с хорошими почвами, а климат благоприятен для выращивания сельскохозяйственных культур.( A greater proportion of the land consists of lowlands with good soils where the climate is conducive to crop growing)
2. Ячмень выращивается главным образом для корма крупного рогатого скота. ( Barley is grown mainly for livestock feeding.)
3. Также выращивается кукуруза и рожь. (Corn (maize) and rye are also grown.)
4. В последние годы выросли посевы и урожай рапса. (In recent years acreage and yield of rape have increased.)

е) Графство Кент основной поставщик фруктов и овощей. (The county Kent is a major supplier of fruits and vegetables)

***ЗАДАНИЕ 5. Письменно переведите текст № 2 на русский язык. Подчеркните предложение в Future Simple.***

**BIOFUEL**

***Essential Vocabulary***

***expansion −*** расширение

***fuel −*** топливо

***maintain −*** поддерживать

***pure −*** беспримесный

***rape −*** рапс

***rural −*** сельский

***securit*y *−*** безопасность

***source −*** источник

Biofuels are fuels derived from biomass. They can be used in their pure form to power vehicles, but most commonly they are blended with traditional fuels such as diesel. In 2003, the European Union saw biofuels as an answer to several problems: climate change, energy security and stimulating the rural economy, and agreed the Biofuels Directive to see that production was kickstarted. In 2008, the Gallagher Review expressed concern about the effects of the biofuels initiative and identified the conversion of agricultural land to biofuels production as a factor in rising food prices. The current recommended option is that farmers should use marginal or waste land to produce biofuels on prime agricultural land.

The Renewable Transport Fuel Obligation ("RTFO") obliges fuel suppliers to see that a certain proportion of the fuel they sell comes from renewable sources. The target for 2009/10 was 3.25% by volume. This presents a potentially useful source of revenue for some farmers. Biofuel crops grown in the UK include oilseed rape (which is also grown for other purposes), short-rotation coppices such as poplar or willow, and miscanthus. Unfortunately biofuels are quite bulky for their energy yield, which means processing into fuel needs to happen near where the crop is grown; otherwise, most or all of the benefit of biofuels can be lost in transporting the biofuel to the processing area. Such local processing units are not generally available in the UK, and further expansion of this market will depend on politics and industrial finance.

***Перевод***

Биотопливо-это топливо, полученное из биомассы. Их можно использовать в чистом виде для питания транспортных средств, но чаще всего их смешивают с традиционными видами топлива, такими как дизельное топливо. В 2003 году Европейский союз увидел в биотопливе ответ на несколько проблем: изменение климата, энергетическая безопасность и стимулирование сельской экономики, и принял соглашение в биотопливе, чтобы обеспечить запуск производства. В 2008 году в озере Галлахера, была, выражена озабоченность по поводу последствий инициативы по производству биотоплива и прошло совещание. Что преобразование сельскохозяйственных земель для производства биотоплива является фактором роста цен на продукты питания. Текущий рекомендуемый вариант заключается в том, что фермеры должны использовать маргинальные или пустоши для производства биотоплива наилучших сельскохозяйственных землях.

Обязательство по возобновляемому транспортному топливу («RTFO») обязывает поставщиков топлива следить за тем, чтобы определенная доля продаваемого ими топлива поступала из возобновляемых источников. Целевой показатель на 2009/10г. составлял 3,25% по объёму. Это представляет собой потенциально полезный источник дохода для некоторых фермеров. Биотопливные культуры, выращиваемые в Великобритании, включают масличный рапс (который также выращивают для других целей), рощи с коротким оборотом, такие как тополь или ива, и мискантус. К сожалению, биотопливо довольно громоздко для получения энергии, а это означает, что переработка в топливо должна происходить рядом с местом выращивания урожая; в противном случае большая часть или все преимущества биотоплива могут быть потеряны при транспортировке биотоплива к месту переработки. Такая локальная обработка обычно недоступны в Великобритании, и дальнейшее расширение этого рынка будет зависеть от политики и финансирования промышленности.

***ЗАДАНИЕ 6.Заполните пропуски в предложениях подходящими словами из скобок. Переведите предложения***

1. The farmers should *use* marginal or wasteland.

А) Фермеры должны использовать маргинальные земли или пустоши

1. Biofuel crops *grown* in the USA include oilseed rape.

B) Биотопливные культуры выращиваемые в США включают масличный рапс.

1. This presents a useful source of revenue for *some* farmers.

C) Это представляет собой полезный источник дохода некоторых фермеров.

1. Biofuels are quite bulky for their *energy* yield.

D) Биотопливо довольно громоздко для своей производительности

1. Such local processing *units* are not generally available in the UK.

Е) Такая локальная обработка обычно недоступна в Великобритании.

*(units, some, use, grown, energy*)