

1. Укажите особенность сельского хозяйства Оренбургской области, которая способствовала созданию на территории области маслоэкстракционного завода.

В г. Сорочинске Оренбургской области строится маслоэкстракционный комбинат. Объём инвестиций в его строительство составит 2,8 млрд рублей. Мощности нового производства позволят перерабатывать 400 тыс. т сырья в год. Планируется, что предприятие будет ежегодно производить 177 тыс. т растительных масел. Окончание строительства намечено на июль 2013 г.

2. Укажите одну особенность природно-ресурсной базы Иркутской области, благодаря которой будет обеспечено снабжение предприятия сырьём.

НПО «Химико-металлургическая компания» (ХМК) в 2012 г. запустило в эксплуатацию в г. Черемхово (Иркутская область) первый модуль металлургического завода, на котором будет использоваться технология прямого восстановления железа. Предполагается, что металлургический завод по производству «быстрого чугуна» в Черемхово будет потреблять около 1 млн т каменного угля Черемховского угольного бассейна.

3. Использование ветровых электростанций для производства электроэнергии имеет свои преимущества по сравнению с выработкой электроэнергии на ТЭС. Укажите два преимущества выработки электроэнергии на ветровых электростанциях по сравнению с ТЭС.

В 2012 г. в России на острове Русский прошла встреча глав государств организации Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества (АТЭС). Для проведения этого мероприятия во Владивостоке построили несколько объектов, среди которых мост через бухту Золотой Рог и мост на остров Русский. На самом острове построены четыре мини-ТЭС и одна ветровая электростанция. Для работы ветровых электростанций требуются постоянные и достаточно сильные ветры, которые характерны для острова Русский.

4. Какая особенность природно-ресурсной базы региона, в котором находится указанное в тексте предприятие по производству ориентированно-стружечной плиты, способствует его снабжению необходимым сырьём?

Новый завод ДОК «Калевала» по производству ориентированно-стружечных плит (ОСП) строится в Петрозаводске. Завод будет выпускать 250–300 тыс. м<sup>3</sup> плит в год. В 2014 г. после ввода второй очереди общий годовой объём производства составит свыше 500 тыс. м<sup>3</sup> плит. Новое предприятие должно внести вклад в развитие строительной индустрии России, в первую очередь малобюджетного панельно-каркасного домостроения. Планируется также, что продукция завода будет востребована на рынках мебели и упаковки.

5. Какая особенность ЭГП г. Таганрога кроме близости потребителей продукции способствовала выбору этого города для создания автомобильного завода?

Таганрогский автомобильный завод (ТагАЗ) — одно из крупнейших предприятий отрасли в России. Общий объём инвестиций, вложенных в строительство и оснащение завода, на текущий момент превышает 320 млн долларов. С момента запуска завода в 1998 г. на ТагАЗе накоплен богатый опыт производства легковых и коммерческих автомобилей. На ТагАЗе представлен полный цикл производств, включающий сварку, окраску кузовов и последующую сборку. Машинокомплекты поступают из Китая.

6. Укажите особенность промышленности Челябинской области, которая способствует бесперебойному снабжению указанного в тексте предприятия металлом.

С 1970 г., после проведённой реконструкции, Уфалейский завод металлоизделий (г. Верхний Уфалей Челябинской области) выпускает оборудование для всех производственных процессов в чёрной металлургии: коксохимического, агломерационного, доменного, сталеплавильного и прокатного. Кроме того, завод выпускает стальное и чугунное литьё, поковки, штамповки, металлоконструкции и др. Завод поставляет свою продукцию практически на все крупные металлургические предприятия России, а также осуществляет поставки во Францию, в Турцию, Италию, Великобританию, Бельгию, Германию и страны ближнего зарубежья.

7. Какая особенность природно-ресурсной базы Хабаровского края способствовала принятию решения о размещении на его территории указанного в тексте предприятия?

В декабре 2012 г. в Хабаровском крае открылся завод по производству строганых пиломатериалов СП «Аркаим». Мощность предприятия составляет около 180 тыс. м<sup>3</sup> продукции в год. Завод по производству строганых пиломатериалов — один из шести, которые будут сооружены в регионе в ближайшее время. В числе других объектов — заводы по производству топливных гранул, клеёного бруса, мебельного щита, смол (клея). Общая сумма инвестиций в строительство деревообрабатывающего комплекса составит около 8 млрд рублей.

8. Укажите особенность сельского хозяйства Ярославской области, благодаря которой будет обеспечено снабжение предприятия сырьём.

На территории Борисоглебского района Ярославской области началось строительство завода по переработке 350 тонн свежего молока в сутки. По уровню технической оснащённости это будет второе предприятие в России после завода «Галактика» в Гатчине Ленинградской области.

9. Какая особенность хозяйства г. Братска способствовала выбору места для создания энергоёмкого производства, о котором говорится в тексте?

Восточно-Сибирская металлургическая компания к 2014 г. планирует построить в г. Братске Иркутской области электрометаллургический завод, который будет перерабатывать лом чёрных металлов и производить строительную арматуру. На заводе будет установлено новейшее оборудование, позволяющее в одном производственном модуле совместить переработку металла и выпуск готовой продукции. Мощность завода — 500 тыс. т металла в год.

10. Какая особенность сельского хозяйства Липецкой области способствует бесперебойному снабжению сахарных заводов сырьём?

Липецкая область — один из лидеров в России по производству сахара. В 2012 г. началась модернизация предприятий отрасли, из-за которой объёмы производства сахара составили всего 410,5 тыс. т. После её завершения планируется превзойти уровень 2011 г. — 634 тыс. т.

11. Производство азотных удобрений является сырьёмким. Какая особенность природно-сырьевой базы Иркутской области позволяет увеличить мощности по производству азотных удобрений на заводе в Ангарске?

ООО «Ангарский азотно-туковый завод» было образовано в августе 2004 г. на базе «Ангарского завода азотных удобрений», история которого начинается с 1962 г. Основным видом деятельности является производство азотных удобрений. В настоящее время предприятие намерено значительно увеличить мощности по производству азотных удобрений, используя сырьё, добываемое на территории Иркутской области.

12. Какая особенность сельского хозяйства Краснодарского края способствовала строительству в Белореченском районе нового предприятия по производству соков и сокосодержащих напитков?

8 сентября 2012 г. в Белореченском районе Краснодарского края состоялся торжественный ввод в эксплуатацию предприятия по производству соков и сокосодержащих напитков. Проектная мощность нового предприятия — 250 млн литров сока.

13. Укажите особенность хозяйства Кемеровской области, кроме развитой металлургии, которая определила выбор места для создания нового производства, о котором говорится в тексте.

23 августа 2012 г. в Прокопьевске (Кемеровская область) запущен единственный в России завод по производству комплектующих для карьерных самосвалов БелАЗ-75570 грузоподъемностью 90 тонн. В 2013 г. планируется строительство производственного комплекса по сборке большегрузных автомобилей. Планируемый объем выпуска — 250 автосамосвалов в год.

14. Какая особенность природно-ресурсной базы Ленинградской области способствовала строительству в Бокситогорском районе нового предприятия по производству пиломатериалов?

25 сентября 2009 г. в деревне Чудцы Бокситогорского района Ленинградской области состоялось официальное открытие первой очереди деревообрабатывающего комплекса ООО «ММ-Ефимовское». Новый завод по производству досок толщиной от 13 до 100 мм разместился на территории площадью 24 га.

15. Размещение целлюлозно-бумажного комбината в г. Сегежа можно объяснить выгодным ЭГП: расположением на берегу Выгозера и близостью к транспортным путям. Укажите ещё одну особенность ЭГП г. Сегежи, которая способствовала размещению в нём ЦБК?

ОАО Сегежский целлюлозно-бумажный комбинат — одно из старейших российских предприятий в своей отрасли. Комбинат находится на расстоянии 700 км от Санкт-Петербурга, он был основан в 1939 г. на берегу Выгозера, при железнодорожной станции Сегежа. Вокруг комбината вырос город с красивым названием Сегежа. В те годы комбинат производил крафт-бумагу на самом мощном в Европе оборудовании. Сегежский комбинат стал крупнейшим производителем мешочной бумаги и бумажных мешков в России.

16. Укажите ещё одну причину, кроме наличия потребителя, объясняющую размещение в г. Киселёвске производства горношахтного оборудования?

Производственное объединение «Гормаш» в г. Киселёвске (Кемеровская область) специализируется на производстве горно-шахтного оборудования, которое пользуется спросом на всех угледобывающих предприятиях Кузбасса (Кемеровской области).

17. Успешному развитию в Омске нефтеперерабатывающего завода, крупнейшего в азиатской части России, способствуют соседство с нефтедобывающими районами и близость районов потребления произведенных нефтепродуктов. Какая ещё особенность экономико-географического положения г. Омска способствует развитию этого предприятия? Укажите одну особенность.

В Омске находится крупнейший в азиатской части России нефтеперерабатывающий завод, который начал действовать с середины XX в. Ежегодно здесь перерабатывается 27 млн т нефти. Его продукция — различные виды топлива, нефтепродукты, изделия нефтехимии и др., отвечает современным требованиям.

18. Чем, кроме наличия сырья (отходов коксохимии), можно объяснить размещение производства азотных удобрений в Липецке?

Исходное сырьё для производства азотных удобрений — аммиак. Одним из видов сырья для получения аммиака является кокс и коксовый газ. Некоторые заводы, производящие азотные удобрения (как правило, небольшие), размещены в пределах крупных комбинатов, где азотные удобрения выпускаются в качестве попутной продукции. Одним из центров производства азотных удобрений является г. Липецк.

19. При выборе места для размещения предприятия в 90-е годы XX в. большое значение имело наличие на территории области особой экономической зоны и квалифицированной рабочей силы. Эти факторы и сейчас продолжают играть важную роль. Какая ещё географическая особенность Калининградской области способствует успешному развитию данного производства на её территории? Укажите одну особенность.

Калининградское автосборочное предприятие «Автотор» — одно из крупнейших предприятий в России по производству и сборке легковых автомобилей. Предприятие выпускает более 25 моделей всемирно известных брендов. Сборку автомобилей из иностранных комплектующих завод начал в 1997 г. В 2008 г. завершено строительство первой очереди нового сварочно-окрасочного комплекса мощностью 80 тыс. автомобилей в год. В 2011 г. будет введена в эксплуатацию его вторая очередь.

20. Почему на территории Приильменской низменности Новгородской области много болот и заболоченных земель? Укажите одну причину, связанную с климатическими особенностями, и одну причину, связанную с особенностями рельефа указанной территории.

В Новгородской области находятся крупные болотные массивы — Спасские мхи и Вишерские торфяники, Тигодские мхи и Тесовские торфяники. Добыча торфа в Новгородской области на севере Приильменской низменности началась еще в 30-х годах XX в. Тогда на Тесовском болоте начали производить мелиоративные работы для добычи торфа. Построили посёлки для торфоразработчиков. Для вывозки добытого торфа с полей была проложена узкоколейная железная дорога.

21. Какая особенность хозяйства Ростовской области кроме упомянутых в тексте делает экономически целесообразным размещение в ней электрометаллургических производств? Укажите одну особенность.

В городе Шахты (Ростовская область) с 2007 г. работает Ростовский электрометаллургический завод. Его производственная мощность 730 тыс. т стального проката в год. В 2008 г. рядом начато строительство «Южнорусского электрометаллургического завода». Сталеплавильные мощности нового завода составят 960 тыс. т в год. Наличие крупных потребителей металла как в Ростовской области, так и в соседних регионах, а также наличие отраслей хозяйства, с деятельностью которых связано большое количество образующегося металлолома, позволит компании «Электросталь России» быстро окупить затраты.

22. Какая особенность промышленности Челябинской области способствует развитию производства в ней тяжёлой тракторной техники? Назовите одну особенность.

1 июня 2008 г. Челябинский тракторный завод отметил своё 75-летие. ЧТЗ стал первым в стране заводом по крупносерийному производству гусеничных тракторов. В годы Великой Отечественной войны завод выпускал танки и внёс огромный вклад в победу над фашизмом. В настоящее время с конвейера завода ежегодно сходят тысячи тяжёлых инженерных машин (промышленных тракторов, бульдозеров, трубоукладчиков), продукция ЧТЗ поставляется во все регионы России, страны СНГ и дальнего зарубежья.

23. Объясните, какая особенность природно-ресурсной базы Архангельской области, кроме наличия лесных ресурсов, способствовала размещению в г. Коржма целлюлозно-бумажного комбината.

АО «Котласский ЦБК» — «Котласский целлюлозно-бумажный комбинат» (юг Архангельской области, город Коржма) — крупнейшее в России предприятие по комплексной безотходной химической переработке древесины хвойных и лиственных пород. Котласский ЦБК вырабатывает более миллиона тонн целлюлозы разных видов, сотни тысяч тонн печатной и технической бумаги, картона, древесно-волоконные плиты и другие виды продукции.

24. Какая особенность природно-ресурсной базы Волгоградской области обусловила выбор г.Волгограда для строительства алюминиевого завода?

Волгоградский алюминиевый завод (ВГАЗ) входит в состав Объединённой компании «Российский алюминий» (UC Rusal). Среди потребителей продукции завода числятся предприятия авиастроительной, машиностроительной, электротехнической отраслей, а также компании промышленного и гражданского строительства и производители товаров народного потребления.

25. ОАО «Череповецкий азот» является одним из крупнейших предприятий химической промышленности России. Здесь производятся минеральные азотные удобрения, жидкий аммиак, азотная кислота и т.д. Продукция ОАО «Череповецкий азот» пользуется спросом как на территории России, так и за её пределами.

Производство азотных удобрений является сырьёмким. Укажите особенность ЭГП предприятия, о котором говорится в тексте, благодаря которой обеспечивается его бесперебойное снабжение сырьём для производства азотных удобрений. Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

26. Железногорский горно-химический комбинат расположен в 60км от Красноярска. С 2008г. на комбинате началось промышленное производство кремния— элемента, который используется в электронной промышленности для выпуска полупроводников, а также в энергетике для производства солнечных батарей. Запуск этого современного производства позволил сохранить и эффективно использовать уникальный кадровый потенциал города. Выбор места для создания этого производства также объясняется тем, что такое производство является энергоёмким.

Какая особенность промышленности Красноярского края благоприятствует размещению на его территории энергоёмких производств? Укажите одну особенность. Обоснованный ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

27. Тарифы на электроэнергию в России сильно различаются для жителей различных регионов России. Так, например, стоимость электроэнергии для горожан Иркутской области, проживающих в квартирах с электрическими плитами, составляет 0,68 руб. кВт·ч. Это более чем в 3 раза дешевле, чем в соседней Республике Саха (Якутия).

Какая особенность хозяйства Иркутской области позволяет удерживать невысокие цены на электроэнергию для жителей этого региона?

28. Тарифы на электроэнергию в России сильно различаются для жителей различных регионов России. Так, например, стоимость электроэнергии для горожан Республики Хакасия, проживающих в квартирах с электрическими плитами, составляет 0,92 руб. кВт·ч. Это почти в 3 раза дешевле, чем в соседней Республике Алтай.

Какая особенность хозяйства Республики Хакасия позволяет удерживать невысокие цены на электроэнергию для жителей этого региона?

29. В Томской области идёт строительство нескольких новых предприятий по производству древесностружечных и древесноволокнистых плит. В настоящее время на долю области приходится 6% в общероссийском производстве этой продукции. К 2015г., после запуска новых предприятий, эта доля увеличится до 15%.

Какая особенность природно-ресурсной базы Томской области благоприятствует развитию на её территории производства древесностружечных и древесноволокнистых плит? Укажите одну особенность.

30. Карты какого географического региона России необходимо выбрать, чтобы изучить географические особенности территории, на которой сооружается энергометаллургический комплекс?

В Нижнем Приангарье завершается строительство энергометаллургического комплекса, в состав которого войдут алюминиевый завод мощностью 600 тыс. тонн и гидроэлектростанция мощностью 3000 МВт. Первые три турбины Богучанской ГЭС были запущены осенью 2012 года, а первый пусковой комплекс Богучанского алюминиевого завода будет введён в эксплуатацию в 2013 году.

31. Промышленная разработка Средне-Тиманского месторождения была начата в 1997 году. Месторождение расположено в 150 километрах к северо-западу от Ухты в таёжном ненаселённом районе. Оно связано с федеральной железнодорожной магистралью Москва-Воркута железной дорогой, введённой в эксплуатацию в 2002 году.

Месторождение располагает запасами бокситов, достаточными для обеспечения производства около 2 млн тонн глинозёма в течение более 40 лет.

Важной особенностью месторождения являются благоприятные горногеологические условия, позволяющие добывать открытым способом около 90% имеющихся запасов бокситов.

Добыча полезных ископаемых открытым способом имеет свои преимущества и недостатки. Назовите одно преимущество и один недостаток открытого способа добычи. Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

32. В Нижнем Приангарье завершается строительство энергометаллургического комплекса, в состав которого войдут алюминиевый завод мощностью 600 тыс. тонн и гидроэлектростанция мощностью 3000 МВт. Первые три турбины Богучанской ГЭС были запущены осенью 2012 года, а первый пусковой комплекс Богучанского алюминиевого завода будет введён в эксплуатацию в 2013 году.

Объясните, почему новый алюминиевый завод строится рядом с ГЭС.

33. ЗАО «Северсталь— Сортовой завод Балаково»— строящийся мини-завод нового поколения производственной мощностью 1 миллион тонн сортового проката в год. Это современное производство, сочетающее выплавку высококачественной стали в электропечи из металлического лома и производство сортового проката на высокоскоростном прокатном стане. Завод планируется ввести в эксплуатацию в 2013 году на территории Балаковского района Саратовской области.

Какая особенность хозяйства Балаковского района Саратовской области способствовала выбору места для создания энергоёмкого производства, о котором говорится в тексте?

34. Город Усть-Илимск является крупным промышленным центром Иркутской области. Здесь построена мощная гидроэлектростанция, обеспечивающая предприятия города дешёвой электроэнергией. Одно из ведущих предприятий города— целлюлозно-бумажный комбинат— водоёмкое производство, использующее воды водохранилища. Его основная продукция— товарная белёная целлюлоза, которая поставляется не только в различные регионы России, но и за рубеж.

Какая особенность природно-ресурсной базы Иркутской области, кроме упомянутой в тексте, способствовала созданию на её территории крупного целлюлозно-бумажного комбината? Укажите одну особенность. Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

35. АО «Котласский ЦБК» — «Котласский целлюлозно-бумажный комбинат» (юг Архангельской области, город Коряжма) — крупнейшее в России предприятие по комплексной безотходной химической переработке древесины хвойных и лиственных пород. Котласский ЦБК вырабатывает более миллион тонн целлюлозы разных видов, сотни тысяч тонн печатной и технической бумаги, картона, древесно-волоконные плиты и другие виды продукции.

Объясните, какая особенность природно-ресурсной базы Архангельской области кроме хорошей обеспеченности водными ресурсами способствовала размещению в г. Коряжма целлюлозно-бумажного комбината.

36. В городе Шахты (Ростовская область) с 2007 г. работает Ростовский электрометаллургический завод — новое современное предприятие, имеющее производственную мощность 730 тыс. тонн стального проката в год. В 2008 г. рядом с этим заводом построен «Южнорусский электрометаллургический завод». Сталеплавильные мощности нового завода составили 960 тыс. тонн в год. Наличие крупных потребителей металла как в Ростовской области, так и в соседних регионах, позволили компании «Электросталь России», управляющей заводами, быстро окупить затраты.

Назовите одну (любую), кроме упомянутых в тексте, особенностей хозяйства Ростовской области, которая делает экономически целесообразным размещение в ней электрометаллургических производств.

37. Какая особенность природно-ресурсной базы Вологодской области способствует бесперебойному снабжению предприятия по производству клееного бруса и балок необходимым сырьём?

Сокольский деревообрабатывающий комбинат (г. Сокол, Вологодская область) первым в стране освоил технологию производства клееного бруса. Проектная мощность завода — 100 000 м<sup>3</sup> клееной древесины в год. На сегодняшний день это одно из самых крупных предприятий в России по производству клееного бруса и балок (до 12 м).

38. Какая особенность природно-ресурсной базы Иркутской области, кроме упомянутой в тексте, способствовала созданию на её территории крупного целлюлозно-бумажного комбината? Укажите одну особенность.

Город Усть-Илимск является крупным промышленным центром Иркутской области. Здесь построена мощная гидроэлектростанция, обеспечивающая предприятия города дешёвой электроэнергией. Одно из ведущих предприятий города — целлюлозно-бумажный комбинат — водоёмкое производство, использующее воды водохранилища. Его основная продукция — товарная белёная целлюлоза, которая поставляется не только в различные регионы России, но и за рубеж.

39. В результате работы какой отрасли хозяйства Тюменской области ежегодно образуется большая часть металлолома, о котором говорится в тексте? Укажите одну отрасль.

В Тюмени, где прежде о металлургии и не помышляли, в 2013 г. начал работу электросталеплавильный завод с проектной мощностью 550 тыс. тонн сортового металлопроката. Чем руководствовался инвестор, вложивший в проект более 20 млрд рублей? А тем, что Тюменская область — кладовая чёрного лома. Переплавлять его на месте, не вывозя за пределы региона, экономически выгодно. На территории области ежегодно образуется минимум 1 млн тонн металлолома. Во всяком случае, столько его в среднем до последнего времени транспортировали по железной дороге, отправляя потребителям ряда субъектов РФ и даже за границу.

40. Какая особенность хозяйства Красноярского края и Иркутской области позволяет увеличивать производство алюминия в этих регионах? Укажите одну особенность.

География алюминиевой промышленности в России в связи с динамикой регионального спроса в стране вскоре изменится. Так, корпорация «РУСАЛ» планирует в ближайшие годы увеличивать производство алюминия на ряде заводов в Красноярском крае и в Иркутской области, а в европейской части России и на Урале оно уменьшится. Это подтверждают планы сокращения производства алюминия на заводах в Поволжье, Карелии и на Урале.

41. Какая особенность сельского хозяйства Краснодарского края способствует бесперебойному снабжению Новопокровского сахарного завода необходимым сырьём?

В 2013 г. Новопокровский сахарный завод (Краснодарский край) вошёл в пятёрку предприятий — лидеров по производству сахара в России. В крае завод показал третий результат, переработав 860 тыс. т свёклы и выработав 105 тыс. т сахара. В настоящее время на предприятии проводятся работы по реконструкции и установке нового оборудования.

42. Какая особенность хозяйства Краснодарского края способствует дальнейшему успешному развитию предприятия ООО «Клаас»?

Немецкий производитель сельскохозяйственной техники Claas приступил к строительству второй очереди своего завода в Краснодаре. В ближайшие 3 года в развитие предприятия — создание полного цикла производства — Claas инвестирует около 120 млн евро. Планируется, что к 2015 г. мощности по выпуску комбайнов вырастут до 1,5–2 тыс. единиц техники. Сейчас производственные мощности завода рассчитаны на тысячу машин в год. Параллельно продолжится выпуск тракторов, а персонал на заводе в Краснодаре планируется увеличить до 500–600 человек. Завод компании Claas — ООО «Клаас» — открылся в Краснодаре в 2005 г. Сегодня он выпускает весь модельный ряд зерноуборочных комбайнов Tuscano и собирает тракторы Axion850, Xetion3300/3800.

43. Какая особенность хозяйства Иркутской области позволяет удерживать невысокие цены на электроэнергию для жителей этого региона? Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

Тарифы на электроэнергию в России сильно различаются для жителей разных регионов. Так, например, стоимость электроэнергии для горожан Иркутской области, проживающих в квартирах с электрическими плитами, составляет 0,68 руб./кВт·ч1. Это более чем в 3 раза дешевле, чем в соседней Республике Саха (Якутия).

44. Какая особенность природно-ресурсной базы Иркутской области, кроме упомянутых в тексте, способствовала созданию на территории области крупного целлюлозно-бумажного комбината? Укажите одну особенность.

Город Усть-Илимск является крупным промышленным центром Иркутской области. Здесь построена мощная ГЭС, обеспечивающая предприятия города дешёвой электроэнергией. Одно из ведущих предприятий города — целлюлозно-бумажный комбинат — сырьёмкое производство, использующее древесину лесов области. Его основная продукция — товарная белёная целлюлоза, которая поставляется не только в различные регионы России, но и за рубеж.

45. Какая особенность природно-ресурсной базы Вологодской области способствует бесперебойному снабжению предприятия по производству клееного бруса и балок необходимым сырьём?

Сокольский деревообрабатывающий комбинат (г. Сокол, Вологодская область) первым в стране освоил технологию производства клееного бруса. Проектная мощность завода — 100 000 м<sup>3</sup> клееной древесины в год. На сегодняшний день это одно из самых крупных предприятий в России по производству клееного бруса и балок (до 12 м).

46. Залогом успешной работы предприятия является бесперебойное снабжение производства необходимыми материалами. Укажите особенность ЭГП завода «ССМ—Тяжмаш», благодаря которой обеспечивается бесперебойное снабжение завода металлом.

ООО «ССМ—Тяжмаш», расположенное в г. Череповце Вологодской области, — одно из ведущих машиностроительных предприятий России. Оно было создано в 2002 г. В настоящее время ООО «ССМ—Тяжмаш» является предприятием полного цикла — от мощного литейного цеха и цеха металлоконструкций до современного механообрабатывающего и сборочного производств. Предприятие производит запчасти и оборудование для чёрной металлургии — доменного, сталеплавильного и прокатного производств.

47. Производство азотных удобрений является сырьёмким. Укажите особенность ЭГП г. Невинномысска, благодаря которой обеспечивается бесперебойное снабжение завода сырьём для производства азотных удобрений.

ОАО «Невинномысский Азот» является крупнейшим производителем азотных удобрений в России, а также одним из самых современных и эффективных производителей аммиака в стране. Созданное в 1965 г. предприятие сегодня выпускает не только аммиак, азотные и сложные удобрения, но и другие продукты органического синтеза. Продукция предприятия пользуется устойчивым спросом на внутреннем и на мировом рынках. Большая часть продукции азотной группы традиционно поставляется на экспорт в более чем 35 стран мира.

48. Укажите особенность промышленности Челябинской области, которая способствует бесперебойному снабжению указанного в тексте предприятия металлом.

С 1970 г., после проведённой реконструкции, Уфалейский завод металлоизделий (г. Верхний Уфалей Челябинской области) выпускает оборудование для всех производственных процессов в чёрной металлургии: коксохимического, агломерационного, доменного, сталеплавильного и прокатного. Кроме того, завод выпускает стальное и чугунное литьё, поковки, штамповки, металлоконструкции и др. Завод поставляет свою продукцию практически на все крупные металлургические предприятия России, а также осуществляет поставки во Францию, в Турцию, Италию, Великобританию, Бельгию, Германию и страны ближнего зарубежья.

49. Какая особенность промышленности Калужской области объясняет размещение завода по производству смазочных материалов?

В 2013 г. в индустриальном парке «Росва» (г. Калуга) открылся завод смазочных материалов немецкой компании «FUCHS». Инвестиции в проект составили более 600 млн рублей. Предполагается выпускать до 40 тыс. т продукции в год. Процесс производства отвечает самым высоким требованиям безопасности труда и экологии. На базе нового предприятия также планируется открыть центр исследований и разработок новых видов смазочных материалов, используемых в различных отраслях промышленности.

50. Укажите особенность сельского хозяйства Ярославской области, благодаря которой будет обеспечено снабжение предприятия сырьём.

На территории Борисоглебского района Ярославской области началось строительство завода по переработке 350 тонн свежего молока в сутки. По уровню технической оснащённости это будет второе предприятие в России после завода «Галактика» в Гатчине Ленинградской области.

51. Какая особенность сельского хозяйства Краснодарского края способствовала выбору на его территории места для строительства рисоперерабатывающего комплекса?

В октябре 2011 г. в Краснодарском крае была введена в эксплуатацию первая очередь современного рисоперерабатывающего комплекса, включающая рисовый завод, фасовочное производство, складской терминал, административный корпус и весь комплекс инженерных сооружений. Мощность завода — 40–45 тыс. тонн риса-сырца в год.

52. Какая особенность ЭГП г. Ярославля способствует бесперебойному снабжению Ново-Ярославского нефтеперерабатывающего завода сырьём?

Ново-Ярославский нефтеперерабатывающий завод (ОАО «Славнефть-ЯНОС») был пущен в эксплуатацию в 1961 г. С 1995 г. предприятие входит в состав нефтяной компании «Славнефть». В настоящее время это одно из крупнейших предприятий отрасли (мощность — более 14 млн т нефти в год). Ассортимент продукции завода включает в себя автомобильный бензин и дизельное топливо стандарта евро-5, авиационный керосин и топливо для реактивных двигателей, широкий спектр масел, битумы, парафиновосковую продукцию, ароматические углеводороды, сжиженные газы и топочный мазут.

53. Какая особенность природно-ресурсной базы региона, в котором находится г. Астрахань, способствовала созданию на его территории предприятия по производству труб для подводных трубопроводов?

В 2012 г. в Астрахани при участии Московского трубозаготовительного комбината и предприятия «Балластные трубопроводы СВАП» был открыт производственно-логистический комплекс «СВАП-Юг». К началу 2013 г. новый завод «СВАП-Юг» произвёл первые 55 км труб для подводных трубопроводов с утяжеляющим защитным балластным покрытием. Конструкции, которые производят в Астрахани по российским инновационным технологиям с использованием российских материалов, отличаются от зарубежных аналогов большей прочностью и экологичностью. Сейчас завод производит 1 км труб в сутки. Со временем мощность будет увеличена.

54. Какая особенность экономико-географического положения завода «Гормаш», кроме близости металлургической базы, способствует его успешной работе? Укажите одну особенность.

Производственное объединение «Гормаш», расположенное в г. Киселёвск (Кемеровская область), является одним из самых известных в стране производителей горно-шахтного оборудования. Год за годом завод показывает уверенную динамику развития, предприятие обеспечено заказами на несколько лет вперёд.

55. Какая особенность хозяйства Ростовской области делает возможным развитие на её территории энергоёмких производств?

ООО «Ростовский электрометаллургический завод» — металлургический завод нового типа, выпускающий высококачественную продукцию по технологии непрерывной разливки стали.

Производственная мощность завода составляет 730 тыс. тонн стали в год. Сырьём является металлолом, готовой продукцией — стальная заготовка для переката и сортовой прокат в виде арматуры для железобетонных изделий.