

Перспективы сельского хозяйства Вьетнама в развитии государства и его регионов

**Григорьев Владимир Игоревич,
Разумовский Владимир Михайлович**

*Санкт-Петербургский государственный экономический университет,
191023 г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 30-32, литер А*

Вьетнам является динамически развивающимся государством Юго-Восточной Азии, в экономике которого сельское хозяйство продолжает играть значительную роль. С начала рыночных реформ данная отрасль экономики государства пережила ряд серьезных трансформаций, значительно изменивших специализацию и методы хозяйствования. На основе статистических данных, информационных ресурсов и правительственных документов, проанализированы различные аспекты сельского хозяйства Вьетнама. Рассмотрены планы правительства по развитию сельских территорий, перспективы развития животноводства и растениеводства, подчеркнута важность регионального аспекта хозяйства. Сделан вывод о сильном сельском хозяйстве Вьетнама с большими перспективами, обозначена тенденция регионов к специализации в рамках сельского хозяйства.

Ключевые слова: *Вьетнам, сельское хозяйство, животноводство, растениеводство.*
JEL коды: *Q10.*

Prospects for Vietnamese agriculture in the development of the state and its regions

**Vladimir Igorevich Grigoriev,
Vladimir Mikhailovich Razumovsky**

*St. Petersburg State University of Economics,
191023 St. Petersburg, embankment of the Griboedov Canal, 30-32, letter A*

Vietnam is a dynamic Southeast Asian economy in which agriculture continues to play a significant role. Since the beginning of market reforms, this sector of the state's economy has undergone a number of major transformations that have significantly changed its specialization and methods of management. On the basis of statistical data, information resources and government documents, various aspects of agriculture in Vietnam were analyzed. Government plans for the development of rural areas, prospects for livestock and crop production were reviewed, and the importance of the regional aspect of agriculture was emphasized. It concludes that Vietnamese agriculture is strong and promising and that there is a tendency for regions to specialize in agriculture.

Keywords: *Vietnam, agriculture, livestock farming, crop production.*

Введение

В настоящий момент Социалистическая Республика Вьетнам (СРВ) является одним из наиболее перспективных государств Юго-Восточной Азии из числа развивающихся стран данного региона. Во внешней политике Вьетнам проводит последовательный курс, основанный на нейтралитете и многовекторности, активно проявляет себя как член важных региональных (АСЕАН), так и глобальных (ООН) организаций. Одновременно во внутренней политике идет постепенная модернизация различных сфер жизни страны. В сфере экономики продолжают процессы индустриализации, параллельно этому также отмечается рост доли сектора услуг в товарообороте страны. Несмотря на данные процессы, значительная часть населения Вьетнама все еще критически зависит от сельского хозяйства. Эта категория населения постепенно сокращается, тем не менее, учет ее интересов важен для дальнейшего развития государства. В сельской местности проживает 62,67 млн чел. (65% населения), в сельском и лесном хозяйстве занято 18,8 млн чел. (34,5% рабочей силы). После экономических реформ «Дой Мой», приведших ко вхождению Вьетнама в текущую мировую экономику, сельскому хозяйству пришлось вступить в борьбу как за внутренний, так и за внешние рынки. Это стимулировало развитие новых методов хозяйствования, позволяющих производить продукцию с более высокой добавленной стоимостью, повысить производительность труда и ввести в оборот ранее неиспользованные ресурсы, одновременно вызвав к жизни ряд негативных процессов.

В связи с усилением позиций СРВ как в Азиатско-Тихоокеанском регионе в целом, так и в Юго-Восточной Азии в частности, государство должно обеспечить себе надежную внутреннюю стабильность, благодаря которой можно сохранить и преумножить текущие геополитические успехи государства. Важной частью данного процесса станет ускоренное региональное развитие, которое во многом будет обеспечено ростом качественных и количественных показателей сельского хозяйства.

Со своей стороны, российской науке следует тщательно изучить данные аспекты хозяйствования дружественного нам государства Вьетнам. СРВ входит в зону свободной торговли ЕАЭС и является важным торговым партнером России. Несмотря на то, что на данный момент продукция сельского хозяйства составляет лишь 11,73% общего импорта России из Вьетнама, этот показатель имеет большие перспективы роста, в особенности это касается тех товаров, которые РФ не может производить сама вследствие природных условий.

Обзор литературы

Наиболее оперативно отслеживать происходящие в сельском хозяйстве Вьетнама изменения позволяют государственные информационные порталы, а также статистика и научные публикации [1-6]. Данные информационные ресурсы позволяют проследить современные тренды в сельском хозяйстве СРВ, а их анализ позволяет сделать обоснованные выводы по его дальнейшим перспективам в рамках государства и его отдельных регионов.

Методы исследования

На основе анализа данных государственной статистики, региональных и международных информационных ресурсов, а также соответствующих правительственных документов, определены современные тренды во Вьетнамском сельском хозяйстве и дальнейшие перспективы его развития

Цель и задачи исследования

Целью исследования является проведение анализа проблем и перспектив сельского хозяйства как важного аспекта социально-экономического развития Вьетнама, выявление проблем и перспектив сельского хозяйства в регионах Вьетнама.

Работа правительства по улучшению положения сельскохозяйственных районов Вьетнама

После начала реформ Дой Мой, Министерство сельского хозяйства и развития сельских территорий выпустило ряд документов, затрагивающих важные аспекты существования подведомственных им сфер. Среди документов последнего времени стоит выделить Решение № 800 / QD-TTg от 04.06.2010 «Об утверждении Национальной программы Нового Сельского Развития (NRD)» и Решение № 150/QD-TTg от 28.02.2022 «Об утверждении Стратегии развития сельского хозяйства и устойчивого развития сельских территорий на период 2021-2030 гг. и концепции до 2050 года». Программа NRD стала одной из наиболее важных в политике в области сельского хозяйства и развития сельских районов Вьетнама до 2020 г. После 5 лет реализации (2010-2015 гг.) NRD получила до 851380 млрд донгов (приблизительно 37 млрд долл. США по текущему курсу) в качестве инвестиций.

Программа NRD подразумевает достижение, как всем государством, так и отдельными сельскими населенными пунктами, определенных плановых показателей, которые должны продемонстрировать всестороннее развитие сельской местности [1].

В 2021 г. было объявлено о продолжении действия программы NRD, издано решение 263/с QD-TTG от 28.07.2021 об утверждении целевых показателей Национальной программы Нового Сельского Развития (NRD) на период 2021-2025 гг. Всего в стране уровня, предусмотренного Программой развития, должно достичь не менее 80% сельских населенных пунктов. Средний доход сельских жителей должен увеличиться как минимум в 1,5 раза по сравнению с 2020 г. На продолжение работы программы NRD за 2021-2025 г. будет потрачено 2455212 млрд донгов (приблизительно 107 млрд долл. США по текущему курсу).

Стратегии развития сельского хозяйства и устойчивого развития сельских территорий на период 2021-2030 гг. и концепции до 2050 г. во многом опираются на Стратегию устойчивого развития Вьетнама на 2011-2020 гг. В данном

документе среди целей, относящихся к сельскому хозяйству и сельским районам, значилось: обеспечение продовольственной безопасности, урбанизация, контроль численности населения, развитие качественной сельскохозяйственной продукции, повышение уровня жизни фермеров, применение передовых научных достижений в сельском хозяйстве. Основными императивами данной программы являются синхронизация процессов модернизации сельского хозяйства и промышленности, наращивание производства продукции с высокой добавленной стоимостью, значительное повышение качества жизни сельского населения. Среди конкретных целей, которых планируется достичь до 2030 г., стоит выделить прежде всего повышение темпов роста производительности труда в сельском хозяйстве до 5,5-6% в год, повышение темпов роста стоимости экспорта сельского хозяйства до 5-6% в год, повышение доходов сельских жителей в 2,5-3 раза по сравнению с 2020 г. Доля рабочей силы в сельском хозяйстве должна снизиться до 20% от общей по государству, при этом доля работников сельского хозяйства, прошедших обучение, должна превысить 70 % [6].

Одним из важнейших факторов дальнейшего развития сельского хозяйства Вьетнама на текущем этапе является его механизация. За последние годы в этой сфере был достигнут значительный прогресс. В частности, удельный вес техники при подготовке почвы и распашке достигает 94 %; в посевах и посадках – 42 %; в уходе за сельскохозяйственным участком – 77 %; при сборе урожая зерновых – 65 %. Благодаря этому удалось повысить производительность труда и добавленную стоимость сельскохозяйственной продукции, заложить основу для построения современного сельского хозяйства с применением высоких технологий.

В животноводческой отрасли высокий уровень механизации зафиксирован в сфере выращивания птицы, прежде всего кур, достигающий более 90 %. В сфере свиноводства показатель составил 72 %. В сфере крупного рогатого скота (КРС) уровень механизации по расчетам колеблется в районе 60-70 % [2].

Диверсификация номенклатуры выращиваемых культур

Исторически сложилось, что на протяжении веков сельское хозяйство Вьетнама являлось большей частью монокультурным. Его основой было производство риса. Данная культура до сих пор играет весьма важную роль в сельском хозяйстве Вьетнама. Общая площадь, отведенная под посадку риса, в 2021 г. составляла 7,24 млн га., что на 38,3 тыс. га меньше по сравнению с предыдущим годом, и связано в первую очередь с реструктуризацией данной сферы и целевым использованием земель. Урожайность риса оценивается в 60,6 ц/га (рост на 1,8 ц/га); производство риса достигло 43,88 млн т. (рост по сравнению с 2020 г. составил 1,1 млн т). Доход от чистого экспорта риса за 2020 г. составил 2,7 млрд долл. Рис является не только экспортным товаром сельского хозяйства, но и частью продовольственной безопасности государства.

Еще одной очень значимой по производству зерновой культурой Вьетнама является кукуруза. В стенах Министерства Сельского хозяйства и сельской местности Республики Вьетнам не раз озвучивались предложения значительно увеличить производство кукурузы, даже за счет сокращения культивации риса. Несмотря на это, производство с пикового значения в 5,29 млн т. в 2015 г., упало до 4,43 млн т. в 2021 г. Это связано с ростом конкуренции со стороны американских экспортеров. Кукуруза является важным элементом животноводческих кормов, поэтому ее разведение на территории страны необходимо для развития данных сфер хозяйства.

Помимо кукурузы и риса, во Вьетнаме выращивается ряд других однолетних растений: так в 2021 г. производство сои достигло 59,2 тыс. т. (снижение на 9,5 %); батата достигло 1,22 млн т. (рост на 11,2 %); фасоли достигло 18,4 млн т. (рост на 1,7 %). Возможно дальнейшее увеличение культивации данных культур как в рамках приусадебных крестьянских хозяйств, так и создания крупных плантаций.

Помимо зерновых и однолетних культур, во Вьетнаме разводится ряд сельскохозяйственных многолетних культур. В 2021 г. в стране производство апельсинов достигло 1,54 млн т., что на 33,2 % больше по сравнению с

предыдущим годом; грейпфрута – 1 млн т. (рост на 8 %); манго – 0,94 млн т. (рост на 4,9 %); дуриана достигает 693,8 тыс. т. (рост на 18 %); ананаса – 0,74 млн т. (рост на 3,6 %). Различные регионы Вьетнама специализируются на культивации различных многолетних культур в зависимости от природных условий: так, культивация плодовых деревьев наиболее распространена в горных районах севера и центра страны. Вьетнам является нетто-экспортером овощей, в 2020 г. негативное сальдо по этому показателю превысило 123 млн долл. В связи с этим, властям необходимо усилить осведомленность фермеров о перспективах культивации различных видов овощей и оказывать материальную помощь работающим в данной сфере. Создание крупных посадок овощей перспективно, прежде всего, в регионах с крупными агломерациями, которые станут основными рынками сбыта (как, например, на Юго-Востоке и Дельте Красной реки). Общий доход с экспорта фруктов и орехов Вьетнама составил 2,77 млрд долл. Поставки специй на мировой рынок на данный момент не являются значительной частью сельского хозяйства страны, в 2020 г. нетто-импорт составил свыше 153 млн долл. Более 74 % экспорта приходится на перец, выращиваемый преимущественно в Юго-Восточном регионе. Развитие посадок технических культур, прежде всего натурального каучука также имеет перспективы, но максимальный эффект для региональной экономики достигается лишь при наличии устойчивых связей с предприятиями по переработке соответствующего сырья [2].

Кофе в естественной среде не произрастает на территории Вьетнама. Впервые кофе во Вьетнаме начали выращивать во времена французской колонизации, с 1908 г. Во времена войн и политической нестабильности производство кофе пришло в упадок, возобновившись после реформ «Дой Мой», когда государству потребовалось значительно нарастить прибыль от экспорта. Вьетнамское правительство не только стало активно поддерживать культивирующих кофе фермеров, но и способствовало созданию новых селекционных станций, специализирующихся на селекции и гибридизации различных сортов. Развитие соответствующей научной базы и поддержка

производителей привели к серьезному увеличению урожайности. На данный момент во Вьетнаме собирается 2,8 т. зерен с га. В Бразилии, крупнейшей стране-производительнице кофе, урожай с гектара составляет лишь 1,4 т./га. 95% культивируемого кофе принадлежит сорту робуста. По производству арабики Вьетнам лишь на тринадцатом месте в мире. На данный момент Вьетнам является вторым после Бразилии производителем кофе и пятым по доходу от его экспорта в долларах (1,98 млрд долл.).

Говоря о региональной специфике выращивания кофе во Вьетнаме, необходимо сосредоточить внимание на Центральном нагорье. Именно здесь культивируется свыше 90% кофе Вьетнама. Данной концентрации производства способствуют, прежде всего, подходящие физико-географические условия – высокая влажность, оптимальная температура (24-26°). Существует и ряд сдерживающих факторов. В 90-х годах XX века расширение культивации кофе во Вьетнаме велось преимущественно экстенсивными методами, что приводило к снижению качества и, соответственно, плохой репутации на премиальных экспортных рынках. На данный момент значительная часть вьетнамского кофе производится под маркой зарубежных брендов [4].

Согласно данным археологических исследований, история культивации чая во Вьетнаме насчитывает свыше 10 тыс. лет, но современное крупнотоварное производство начало складываться после 1945 г. Геополитическое положение Вьетнама обусловило ориентацию экспорта на страны социалистического блока, но после начала рыночных реформ список клиентов стал расширяться. Изначально, на рынке чая Вьетнам был известен как поставщик дешевого черного чая на рынки АТР, Ближнего Востока и СНГ. За последние два десятилетия повысилась доля зеленого чая в производстве и качество продукта, но сохраняющаяся репутация товара низкого качества не позволяет серьезно укрепиться на рынках ЕС и Северной Америки. За 2020 г., нетто-импорт чая составил 182,1 млн долл. США, из них 57%-черный чай, 42%-зеленый чай, 10%-ароматизированный чай. Большая часть плантаций чайного куста располагается в двух северных регионах страны и в Центральном нагорье. В контексте

регионального сельского хозяйства перспективным видится усиление позиций чаеводства в горных районах Центрального побережья и в провинциях Центрального нагорья [3].

Развитие животноводства

Большую часть истории Вьетнама основным приоритетом сельского хозяйства было выращивание риса. Соответственно данному факту, животноводство было также ориентированно на увеличение производства риса, а именно путем разведения тягловых животных, в первую очередь азиатских буйволов. Две волны модернизации хозяйства – сначала после деколонизации, а затем в процессе рыночных реформ «Дой Мой», – привели к повышению качества жизни населения и к усилению механизации производства. Механизация подтолкнула сферу животноводства к снижению производства буйволов, которых начала вытеснять сельскохозяйственная техника. Буйволы до сих пор являются тягловой силой во множестве крестьянских хозяйств, но свою позицию в крупном производстве они уступили. При этом, в связи с ростом благосостояния населения растет доля потребления пищевой продукции животноводческого комплекса.

Тренд на сокращение доли риса и увеличение доли других, в том числе животных, продуктов в рационе среднестатистического вьетнамца останется неизменным. Эта тенденция, а также перспектива выхода на рынки других государств, побуждает производителей к разведению мясного скота и птицы, прежде всего свиней, куриц и крупного рогатого скота (КРС). Данная тенденция также поддерживается модернизацией самого животноводства, что приводит к увеличению продуктивности. Так, продуктивность свиноводства с начала 1990-х гг. увеличилась с 8 до 12,3 поросят на свиноматку.

По статистике, за последние 20 лет самый значительный рост среди продуктов показало производство молока, что во многом связано с эффектом низкой базы. Значительный рост также продемонстрировало производство курятины, яиц, КРС живым весом. За исключением буйволов живым весом, все

приведенные показатели животноводческого сектора за 20 лет выросли более чем в 2 раза. Ни один из основных регистрируемых показателей не продемонстрировал падение.

В недавнем прошлом животноводство столкнулась со многими трудностями, поскольку отрасль получила серьезные издержки в связи с необходимостью предотвращать многочисленные эпидемии, вызывавшие падеж скота. Свой негативный вклад внесла также пандемия Covid-19. В связи с вышеперечисленными факторами, потребление продуктов животноводства замедлилось, а цены на продукцию снизились, в то время как цены на корма для животных продолжали расти.

По оценкам на конец октября 2021 г., общее поголовье свиней в целом по стране сократилось примерно на 1,5% по сравнению с тем же периодом 2020 г. из-за африканской чумы свиней и ее последствий; общее поголовье буйволов в целом по стране сократилось на 3,9%, общее поголовье КРС увеличилось на 1,1% [2].

Из-за воздействия пандемии Covid-19, многие рынки временно прекратили свою работу, рестораны и закусочные закрылись. Это привело к снижению спроса на мясо всех видов, упали цены на большинство видов мяса, мелкие животноводческие хозяйства столкнулись с угрозой разорения. В октябре 2021 г. несмотря на то, что противопандемийные меры были облегчены, спрос на свинину вырос, но цены существенно не поднялись, они по-прежнему ниже, чем до пандемии Covid-19. Цены на корма для животных продолжают демонстрировать рост.

Перспективы разведения свиней и домашней птицы имеют между собой множество схожих черт. В отличие от КРС, они не требуют столь большой площади для своего существования. Доступность кормов для них выше, чем подходящих пастбищ для крупного скота. Стоит отметить, что мясо птицы и свинина входят в традиционное питание жителей страны, последняя и вовсе является самым популярным мясным продуктом Вьетнама. Преимуществом разведения птицы является возможность получения яиц в качестве побочной

продукции. Помимо использования мяса, в сельской местности свиньи играют важную роль в утилизации определенных отходов. Главным риском являются болезни: так, пострадавшее от африканской чумы свиное поголовье все еще ниже показателя 2004 г. Домашняя птица выращивается во всех регионах, наибольшее внимание сейчас стоит обратить на Дельту Реки Меконг и Центральное нагорье, где наблюдается крайне низкое поголовье. Создание крупных агрохолдингов и выращивание свиней и птиц фермерами на приусадебных участках поможет нарастить объемы производства мяса в данных регионах, еще не до конца раскрывших свой потенциал в этой сфере [3].

Большие перспективы имеет развитие КРС, в первую очередь мясное животноводство. Внутреннее потребление говядины на данный момент ниже среднего по Азии: 3 кг против 5. В 2019 г. Вьетнам импортировал говядины на 21,1 млн долл., а экспортировал лишь на 67 тыс. долл., поэтому вьетнамским производителям КРС следует в первую очередь заострить внимание на внутреннем рынке. Возможности молочного животноводства для дальнейшего развития в определенной степени ниже в связи с низкой переносимостью лактозы во Вьетнаме и соседних государствах Азии, но при грамотной реорганизации производства есть возможность усилить позиции в конкурентной борьбе за экспортные рынки и увеличить долю отечественных производителей на внутреннем рынке. На данный момент наибольшее развитие производство КРС получило в регионах Севера и Центрального побережья. Помимо наращивания и закрепления успеха в данных субъектах перспективным видится развитие разведения скота в Центральном нагорье. Данная мера способна диверсифицировать региональное сельское хозяйство и улучшить социально-экономическое положение населения.

Разведение пчел и тутового шелкопряда также является важной частью животноводства, но имеет локальный характер. По большей части сельскохозяйственных насекомых разводят отдельные деревни и группы деревень, чьи жители объединены между собой экономическими связями. Расширение выращивания пчел и шелкопрядов может дать позитивный

социально-экономический эффект на низовом уровне, но о перспективах наращивания производства в данной сфере можно будет судить лишь после окончательного снятия всех противопандемийных ограничений.

Заключение

В работе проведен сбор данных о сельском хозяйстве Вьетнама. Проанализированы перспективы и проблемы дальнейшего развития сельского хозяйства регионов Вьетнама, включая региональный аспект.

Из полученных сведений можно сделать вывод о том, что в области сельского хозяйства каждый регион Вьетнама имеет как ряд преимуществ, так и недостатков. Местные власти и фермеры стараются приспосабливаться к имеющимся вызовам путем внедрения новых технологий и НИОКР, расширения номенклатуры выращиваемых культур и пород, развития новых отраслей хозяйства. В целом, сельские хозяйства СРВ, несмотря на имеющиеся недостатки, представляют собой сбалансированную систему хозяйствования, которая обеспечивает потребности, как местного, так и общегосударственного уровня. Несмотря на продолжение отхода экономики Вьетнама от ключевой роли аграрного хозяйства, модернизированное сельское хозяйство останется важной частью развития государства.

Текущее положение и возможности дальнейшего развития сельского хозяйства Вьетнама разнятся в зависимости от региона. Можно обоснованно предположить, что (также в зависимости от региона) внедрение различных форм хозяйствования и развитие различных отраслей дадут положительные эффекты в области усиления позиций на внутреннем и внешнем рынках и благоприятно скажутся на росте благосостояния сельских жителей.

Список литературы

1. Григорьев В.И., Нгуен В.Л., Низамов Р.М., Григорьев И.В. Политика Социалистической республики Вьетнам по развитию сельских районов //

Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т.16 – № 1. – С. 112-118.

2. Agriculture, Forestry and Fishery // General statistics office of Vietnam [Электронный ресурс]. URL: www.gso.gov.vn/en/agriculture-forestry-and-fishery/ (дата обращения: 28.03.2022)

3. Transforming Vietnamese Agriculture: Gaining More from Less: Vietnam Development Report, 2016 [Электронный ресурс]. URL: <https://documents1.worldbank.org/curated/en/923211468310487558/pdf/VDR-report-word-version.pdf>. DOI: 10.1596/24375 (дата обращения: 12.03.2022)

4. Sucafina Speciality: Vietnam [Электронный ресурс]. URL: <https://sucafina.com/na/origins/vietnam> (дата обращения: 12.03.2022)

5. UN Comtrade Database [Электронный ресурс]. URL: <https://comtrade.un.org/data/> (дата обращения: 15.04.2022)

6. Phê duyệt chiến lược phát triển nông nghiệp và nông thôn bền vững giai đoạn 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050 // Thu Vien Phap Luat [Электронный ресурс]. URL: <https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Linh-vuc-khac/Quyet-dinh-150-QD-TTg-2022-Chien-luoc-phat-trien-nong-nghiep-va-nong-thon-ben-vung-502104.aspx> (дата обращения: 25.03.2022)

References

1. Grigoriev V.I., Nguen V.L., Nizamov R.M., Grigoriev I.V. Politika Socialisticheskoy respubliki V'etnam po razvitiyu sel'skih rajonov [Policy of the Socialist Republic of Vietnam on Rural Development]. Vestnik Kazanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta, 2021, vol. 16, no. 1, pp. 112-118.

2. Agriculture, Forestry and Fishery. General statistics office of Vietnam. Available at: www.gso.gov.vn/en/agriculture-forestry-and-fishery/ (accessed: 28.03.2022)

3. Transforming Vietnamese Agriculture: Gaining More from Less: Vietnam Development Report, 2016. Available at: <https://documents1.worldbank.org/curated/en/923211468310487558/pdf/VDR-report-word-version.pdf>. DOI: 10.1596/24375 (accessed: 12.03.2022)

4. Sucafina Speciality: Vietnam. Available at: <https://sucafina.com/na/origins/vietnam> (accessed: 12.03.2022)
5. UN Comtrade Database Available at: <https://comtrade.un.org/data/> (accessed: 15.04.2022)
6. Phe duyệt chiến lược phát triển nông nghiệp và nông thôn bền vững giai đoạn 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050 [Approving the strategy for sustainable agricultural and rural development for the period of 2021 - 2030, with a vision to 2050]. Thu Vien Phap Luat. Available at: <https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Linh-vuc-khac/Quyet-dinh-150-QD-TTg-2022-Chien-luoc-phat-trien-nong-nghiep-va-nong-thon-ben-vung-502104.aspx> (accessed: 25.03.2022)

© Григорьев Владимир Игоревич, Разумовский Владимир Михайлович, 2022 г.