

Риски в аграрном бизнесе

Заявка № 1300269

Риск является важным аспектом сельскохозяйственного бизнеса. Неопределенность, связанная с погодой, урожайностью, ценами, политикой, мировыми рынками и другими факторами, влияющими на сельское хозяйство, может вызвать значительные колебания уровня доходов фермеров [6]. Сельскохозяйственный сектор сегодня сталкивается с растущим и все более сложным сочетанием рисков. Прогнозируется, что изменение климата и нехватка воды увеличат интенсивность и частоту экологических потрясений, усиливая как неопределенность, так и риски. Управление рисками включает в себя выбор между альтернативами, снижающими финансовые последствия, которые могут возникнуть в результате неопределенности.

Рассмотрим шесть основных типов риска, характерных для сельского хозяйства: производственный риск, ценовой или рыночный риск, финансовый риск, институциональный риск и операционный риск.

Производственный риск связан с естественными процессами роста сельскохозяйственных культур и скота. Погода, болезни, вредители и другие факторы влияют как на количество, так и на качество производимых товаров [6]. Стихийные бедствия привели к потере урожая на сумму 3,8 триллиона долларов США за 30 лет. В России потери фермеров, вызванные климатическими условиями, в 2018 году составили порядка 5,8 млрд рублей, а в 2020 – 10 млрд [4,1]. Установлено, что засуха является главным виновником потерь сельскохозяйственного производства в мировом масштабе, второе место занимают наводнения и штормы [3]. В России на урожайность в большей степени влияют засуха и дожди. Также, вредители и распространение болезней могут уничтожить как посевы, так и домашний скот. Вспышки болезней приводят к снижению урожайности и качества продукции, к увеличению производственных затрат из-за введения санитарных мер: пестициды, карантинные протоколы и ветеринарная помощь.

Ценовой или рыночный риск относится к неопределенности в отношении цен, которые устанавливаются производителями на сырьевые товары, или сложившихся цен на ресурсы. Данный риск может проявляться как при покупке импортного оборудования и комплектующих к нему, так и при экспорте удобрений. Если говорить об экспорте зерновых культур, важно упомянуть и валютный риск.

Финансовый риск возникает, когда фермерское хозяйство прибегает к заимствованиям и формирует обязательство по погашению долга. Растущие процентные ставки, перспектива востребования займов кредиторами и ограниченная доступность кредитов также являются аспектами финансового риска.

Институциональный риск возникает из-за неопределенности, связанной с действиями правительства. Налоговое законодательство, правила использования химикатов и утилизации отходов животноводства, а также объем выплат, направленных на поддержку фермерских доходов, являются примерами государственных решений, которые могут оказать серьезное влияние на агробизнес. Борьба с негативными воздействиями на окружающую среду является очень реальной проблемой для аграриев. К рискам относят дрейф химикатов, чрезмерное распыление, загрязнение воды, разливы удобрений, утечки топливных баков и т.д. Они могут не только повредить или уничтожить имущество владельца бизнеса и нанести вред домашнему скоту, но причинить ущерб иным лицам и экологии региона. Если будет установлено, что владельцы агробизнеса несут ответственность за нанесенный ущерб, они могут быть оштрафованы, понесут судебные издержки и урегулирование споров в дополнение к расходам на очистку и рекультивацию [5]. В России деятельность

агробизнеса усложнилась с введением систем ФГИС «Меркурий», ФГИС «Аргус-Фито», ФГИС «Зерно» и ЕФИС ЗСН.

Операционный риск. В группу операционных рисков входит личный риск, который подразумевает такие факторы как проблемы со здоровьем или личные отношения, которые могут повлиять на фермерский бизнес. Опасности, влияющие на рабочую силу во всем секторе, распространяются на все: от работы с тяжелой техникой и управления непредсказуемым скотом до работы в жару. Несчастные случаи могут произойти даже при самых благоприятных обстоятельствах, но нынешняя нехватка рабочей силы делает их еще более вероятными: некоторые сельскохозяйственные предприятия вынуждены нанимать сотрудников с низкой квалификацией или поручать работникам задачи, к которым они не были должным образом подготовлены, что увеличивает вероятность несчастных случаев и травм [5].

Также к операционному риску относят и сбои в цепочках поставок. В России экспорт является важной частью сельскохозяйственной системы, в 2023 году экспорт сельскохозяйственной продукции превысил 79,9 млн тонн [2]. Экспорт зависит от сложных цепочек поставок, которые могут быть нарушены за счет транспортных и логистических проблем, геополитической напряженности. Транспортировка продукции через всю страну также может быть проблематичной из-за нехватки рабочей силы на автоперевозках и железнодорожном транспорте. Следует отметить, что с началом СВО наблюдаются трудности в перевозке зерновых и технических культур железнодорожным транспортом, в том числе и в порты для дальнейшей транспортировки в страну конечного назначения. Сбои в цепочке поставок могут привести к задержкам в производстве, распределении и доступе к ресурсам, что может повлиять на общую стабильность бизнеса.

Источники и литература

- 1) Парламентская газета URL: <https://www.pnp.ru/social/poteri-fermerov-ot-pogodnykh-anomaliy-sostavili-585-milliardov-rublej.html><https://www.pnp.ru/social/poteri-fermerov-ot-pogodnykh-anomaliy-sostavili-585-milliardov-rublej.html> (дата обращения: 10.02.2024)
- 2) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору URL: <https://fsvps.gov.ru/news/itogi-2023-jeksport-zerna-gosudarstvennyj-monitoring-kachestva-borba-s-nedostovernym-deklarirovanijem/> (дата обращения: 11.02.2024)
- 3) Agriculture on the proving grounds. Damage and loss URL: <https://www.fao.org/resources/digital-reports/disasters-in-agriculture/en/> (дата обращения: 12.02.2024)
- 4) Infox URL: <https://www.infox.ru/news/283/239175-situacija-crezvycajnaa-fermery-rasskazali-opoterah-urozaa-iz-za-silnejsej-zasuhi> (дата обращения: 10.02.2024)
- 5) THE SEVEN MOST COMMON RISKS IN AGRIBUSINESS URL: <https://jencapgroup.com/insights/agriculture/the-seven-most-common-risks-in-agribusiness/> (дата обращения: 11.02.2024)
- 6) USDA ERS - Risk in Agriculture URL: <https://www.ers.usda.gov/topics/farm-practices-management/risk-management/risk-in-agriculture/> (дата обращения: 10.02.2024)