Куликова О.С.,
аспирантка,
Ставропольский государственный аграрный университет

ОЦЕНКА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ РИСКОВ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА

В статье рассматриваются основные проблемы и отраслевые особенности регионального развития, связанные с негативным влиянием стихийный бедствий в Ставропольском крае и нанесенного в результате ущерба. Обосновывается необходимость в повышении освоенности рынка страхования в традиционных страховых продуктах и развитии мировой практики страхования от опасных природных явлений.

Отрасль растениеводства традиционно считается одной из наиболее рисковых видов производственной деятельности. В сельском хозяйстве помимо обычных предпринимательских рисков, присущих любому виду производства, весьма существенную, а иногда и решающую роль играют природные риски. В условиях, когда большинство субъектов Российской Федерации относится к регионам рискованного земледелия, эффективная страховая защита сельскохозяйственных товаропроизводителей имеет особую актуальность. Страхование является наиболее действенным инструментом снижения финансовых потерь в результате резких колебаний урожайности сельскохозяйственных культур, вызванных неблагоприятными погодными условиями, а также другими отраслевыми рисками.

Влияние естественных законов сказывается в первую очередь на особенностях процесса производства продукции растениеводства (рис 1), и фактор погодного риска является первоочередной причиной некоторых особенностей, таких как: наличие напряженных периодов работ и неравномерное потребление ресурсов, несовпадение условий производства по годам, приспособительный характер производства и другое.

Не исключая многочисленных проблем производства растениеводческой продукции, к которым можно отнести: диспаритет цен на продукцию промышленности и сельского хозяйства; техническую оснащенность и технологическую отсталость производства; отсутствие полноценной рыночной инфраструктуры; ослабление системы мер государственного регулирования и другие, на наш взгляд, эффективность аграрного производства существенным образом зависит от природных, в частности климатических, условий каждого года, региона, хозяйства.

Рисунок 2.11 – Особенности производства продукции растениеводства в сельскохозяйственном предприятии

Одним из наиболее подверженных возникновению опасных гидрометеоявлений (ОЯ) является Северо-Кавказский экономический район. В силу многих причин, на территории России этот же район, наряду с Восточной Сибирью и Поволжьем является и зоной повышенной сложности прогнозирования.

Важнейшими климатообразующими факторами края являются: радиационный режим, обуславливающий различный нагрев подстилающей поверхности, циркуляция атмосферы и физико-географическое положение территории. Среди местных факторов, определяющих климат, наибольшее влияние оказывают резкие различия высот и наличие в южной части края высокой стены Кавказских гор. Равнинная часть Ставропольского края отличается резко-континентальным климатом с жарким летом и холодной зимой. Значительное влияние на климат горных районов оказывает большая прозрачность воздуха, обеспечивающая интенсивность дневного нагревания и ночного излучения (1).

На территории Ставропольского края ежегодно отмечается от 20 до 28 опасных явлений погоды. Около половины из них приводят к чрезвычайным ситуациям. Более 70% ОЯ, нанесших социальный и экономический ущерб, приходится на теплый период (апрель-октябрь) года. В связи с различными природными условиями и почвенной разновидностью в пределах одной территории Ставропольский край делится на 4 почвенно-климатические зоны (таблица 1). В основу агроклиматического районирования положены термические условия, влагообеспеченность территории, продолжительность безморозного периода и другие климатические характеристики, полученные путем многолетних наблюдений.

Природные условия обуславливают сезонный характер производственных процессов в сельском хозяйстве, а это придает им определенную предсказуемость. Следовательно, составляет одно из направлений деятельности по снижению рискованности и повышению эффективности аграрного предпринимательства.

Ставропольский край расположен в зоне рискованного земледелия (из 7 лет – 3-4 года засушливые). Так, за последние 9 лет в крае произошло 44 стихийных бедствий, по которым объявлялись стихийные ситуации это: засухи, град, штормовой ветер, вымерзание (таблица 2).

Таблица 1 – Климатическая характеристика районов Ставропольского края

Показатели	Зоны			
	Северо-Восточная	Восточная	Западная	Предгорная
Количество осадков (мм)	300-350	380-420	430-560	480-560
ГТК	0,5-0,7	0,7-0,9	0,9-1,1	1,1-1,3
Характер увлажнения	сильно засушливый	засушливый	недостаточного увлажнения	умеренного увлажнения
Испаряемость за год (мм)	960-970	830-970	720	630-685
Среднемесячная температура в январе	-4.9-6.5	-4.1-4.8	-3.8-4.9	-3.4-4.8
в т.ч. минимальная	-34-37	-32-34	-31-36	-31-32
в июле	23.8-24.2	23.5-24.1	21.9-22.8	20.5-21.2
в т.ч. максимальная	42-44	42-43	37-43	36-38
Число дней с суховеями				
(с апреля по октябрь)	60-70	45-55	30-45	20
Безморозный период, дн.	175-185	180-190	180-195	180-190
Преобладающая	Солонцеватые			

почвенная разновидность	Светло-каштановые	Каштановые и темно-каштановые	Предкавказские черноземы	Предгорные черноземы

Гибель посевов зерновых культур ежегодно составляет 6,6-45,4%, технических – 4,5-34,8%, картофеля и овощебахчевых – 0,8-3,6%, кормовых – 1,3-16,8%, плодово-ягодных – от 0 до 37% посевных площадей края. Исследования показали, что ежегодно из-за гибели посевов от неблагоприятных погодных условий и стихийных бедствий край недополучает порядка 0,5 млн. тонн зерновых.

Таблица 2– Сводные данные по суммарному ущербу от стихийных бедствий за 2000 – 2008гг.

Год	Наименование стихийного бедствия	Кол-во пострадавших		Сумма ущерба по данным с мест (тыс.руб.)			
		Районов	Хозств	Растениеводство	Животноводство	Строительство	ИТОГО
2003	Штормовой ветер, чеченские события, пыльные бури, весенние заморозки, град, почвенно-атмосферная засуха	63	750	1165878	2581,7	136871,2	1305330,9
2002	Град, ливень, почвенно-атмосферная засуха	42	718	1673275	0	49816,2	1723091,2
2001	Штормовой ветер, наводнение, град	23	232	201160,3	0	133115,5	334275,8
2000	Сильные морозы (озимые 2002-2003гг), пыльные бури, почвенно-атмосферная засуха, град, ливни	57	748	1788405,9	0	52602,3	1841008,2
2004	Начиная с 2004 года государственная поддержка, пострадавших от стихийных бедствий сельхозтоваропроизводителей осуществляется не за счет прямых выплат из федерального бюджета, а через систему страхования урожая сельскохозяйственных культур с участием федерального бюджета.						
	Весенние заморозки, ливень с градом, засуха	16	198	304920,9	122340,9	76539,9	503801,7
2005	Документы, обосновывающие материальный ущерб нанесенный СБ 2004-2005г.г, сельхозтоваропроизводителями края в министерство сельского хозяйства не представлялись. Представлены оперативные данные по стихийным бедствиям .						
	Ливневый дождь с крупным градом и штормовым ветром, почвенно-атмосферная засуха	16	102	130129,8	0	17502,6	147632,4

2000	Сильные морозы, ливневый дождь с градом, почвенно-атмосферная засуха	38	294	651901,7	1110,9	27229,5	680242,1
2 0	Почвенно-атмосферная засуха, град	12	75	217731,9	0	1644	219375,9
2	Ливневый дождь с крупным градом и шквалистым ветром	7	27	184511,9	0	17265,5	201777,4
ИТОГО 2000-2008		274	3144	6317915,4	126033,5	512586,7	6956535,6

За исследуемый период сумма ущерба в отрасли животноводства составила около 126 млн. руб., в строительстве достигла 512,6 млн. руб.

Подтвержденный экспертизой Министерства сельского хозяйства Ставропольского края ежегодный ущерб от стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций составляет от 201,8 до 1841,0 млн. рублей. В среднем, за исследуемый период ущерб, нанесенный растениеводству, равен 6,5% объема валовой продукции растениеводства. Колебания этого показателя составили от 2 до 9,6% за последние 9 исследуемых лет (2).

За эти годы многие руководители сельскохозяйственных организаций поняли, что одним из путей достижения устойчивого экономического развития производства сельскохозяйственной продукции становится страхование урожая, которое позволяет минимизировать ущерб от гибели в результате стихийных бедствий, а при правильном подходе к заключению договора страхования и полностью его компенсировать.

Страхование урожая сельскохозяйственных культур производится на случай гибели и/или повреждения культур в результате действия опасных гидрометеорологических явлений, рисков: гибель или повреждение растений в результате засухи, недостатка тепла, вымокания, пожара в период уборки, выпревания, заморозков, вымерзания, града, ливня, бури, наводнения, безводья или маловодья в источниках орошения и других стихийных бедствий, а также необычных для данной местности природных явлений, болезней, вредителей растений.

Страхование создает взаимную экономическую заинтересованность страхователей и страховщиков в снижении значительных потерь в результате неблагоприятных погодных условий. В области страхования погодных рисков, предусмотрены следующие услуги:

- проведение предстраховой экспертизы для отдельных объектов страхования;
- агрометеорологический мониторинг за возникновением и развитием опасных погодных явлений на застрахованных объектах;
- экспертиза материалов по оценке достоверности и правильности определения страхового случая в части гидрометеорологии;
- участие в расследовании причин аварии, осмотре последствий страхового случая из-за погодных явлений на застрахованных объектах;

- подготовка экспертных заключений о качестве использованной гидрометеорологической информации для защиты (смягчения) воздействия опасных погодных явлений на объектах страхования в соответствии с видами деятельности, предусмотренных лицензией;
- районирование территории по погодно-климатическим рискам с уточнением критериев опасных для сельскохозяйственного производства явлений для отдельных сельскохозяйственных культур;
- другие работы и исследования в области информационного гидрометеорологического обеспечения (3).

Работая по каждому из направлений системы страхования сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений и достигнув положительных результатов предприятия агропромышленного комплекса получат возможность:

- предотвратить потери от неблагоприятных условий погоды;
- рационально планировать текущие работы;
- выработать соответствующие агротехнические приемы по отдельным регионам страны на основе использования гидрометинформации.

Страховым компаниям это позволит:

- расширить страховой бизнес;
- избежать неоправданных страховых выплат;
- получить дополнительную прибыль (4).

По оценкам Всемирной метеорологической организации, Всемирного банка реконструкции и развития, и ряда других организаций, в настоящее время отмечается устойчивая тенденция увеличения материальных потерь и уязвимости общества из-за усиливающегося воздействия опасных природных явлений. Ежегодный ущерб от воздействия ОЯ на территории России составляет 30-60 млрд. руб. Ежегодный прирост количества ОЯ составляет около 6,3%. Эта тенденция сохранится и в дальнейшем (5).

Следовательно, повышение освоенности рынка страхования в традиционных страховых продуктах и развитие мировой практики страхования от опасных природных явлений является основанием для будущего развития системы защиты от воздействия погодно-климатических факторов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Официальный сайт Ставропольского края АНО «Северо-Кавказское метеоагентство» и Гидрометцентра Ставропольского края://www.meteo.stv.ru.
2. Составлено на основе материалов Министерства сельского хозяйства Ставропольского края
3. //www.meteoagency.ru
4. //www.meteorf.ru/reliz/
5. //www.insur-info.ru/comments/