

Государственный контроль в сфере семеноводства как гарантия продовольственной безопасности

В ходе контрольно-надзорных мероприятий отделом постоянно выявляются нарушения требований законодательства в области семеноводства, причем явно наметилась тенденция к росту количества нарушений:

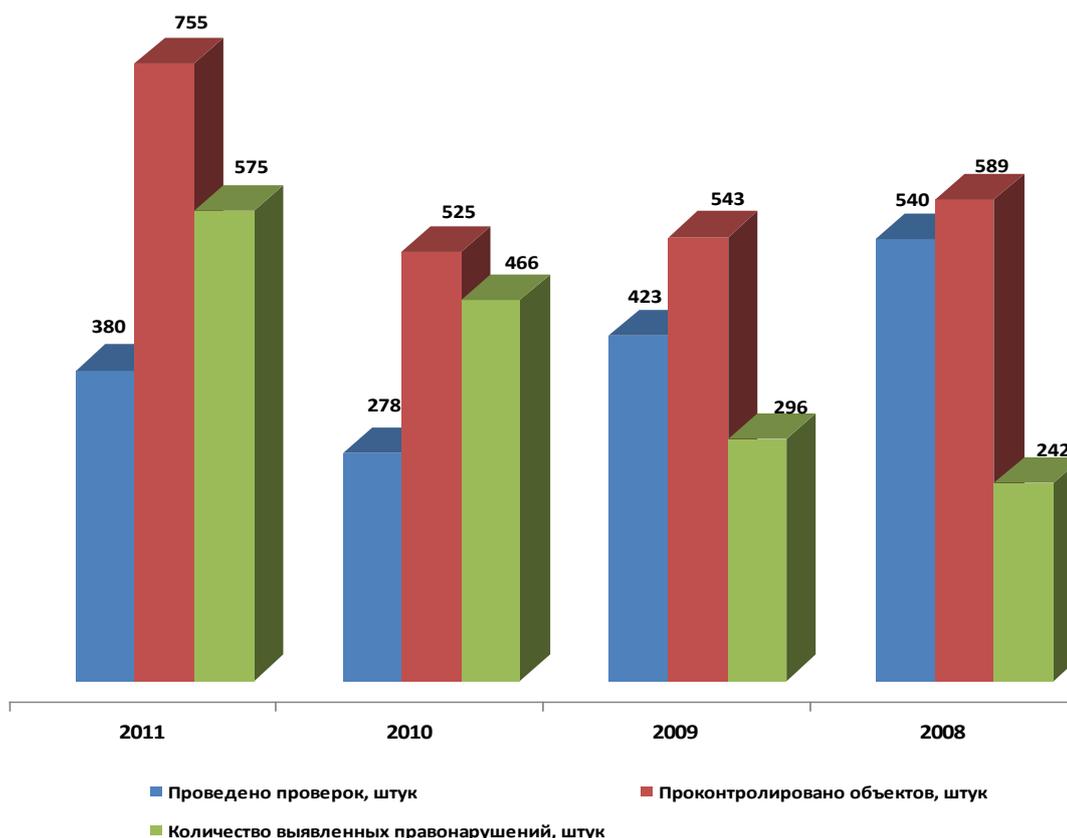


Диаграмма 1. Результаты контрольно-надзорной деятельности в сфере семеноводства за 2008-2011 гг.

Основные нарушения:

- реализация семян без документов, удостоверяющих сортовые и посевные качества, а также с истекшим сроком действия документов о посевных качествах;
- реализация семян сортов, не включенных в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию;
- высев семян без документов, подтверждающих их сортовые и посевные качества;
- высев некондиционных семян;
- хранение семян в семеноводческих хранилищах, не прошедших обеззараживание от амбарных вредителей.

Согласно Доктрине продовольственной безопасности, одной из основных ее задач является устойчивое развитие отечественного производства продовольствия и сырья, достаточное для обеспечения продовольственной независимости страны.

Однако в ходе проверок выясняется, что производители семян не соблюдают севооборот, имеющий большое значение в повышении урожайности сельскохозяйственных культур и являющийся важным фактором оздоровления почвы, посевов и окружающей среды. Так, из обследованных в 2011 году более 8 тысяч гектаров сортовых посевов сельскохозяйственных растений по недопустимым предшественникам размещено 36% основных культур в Брянском регионе и 31% в Смоленском.

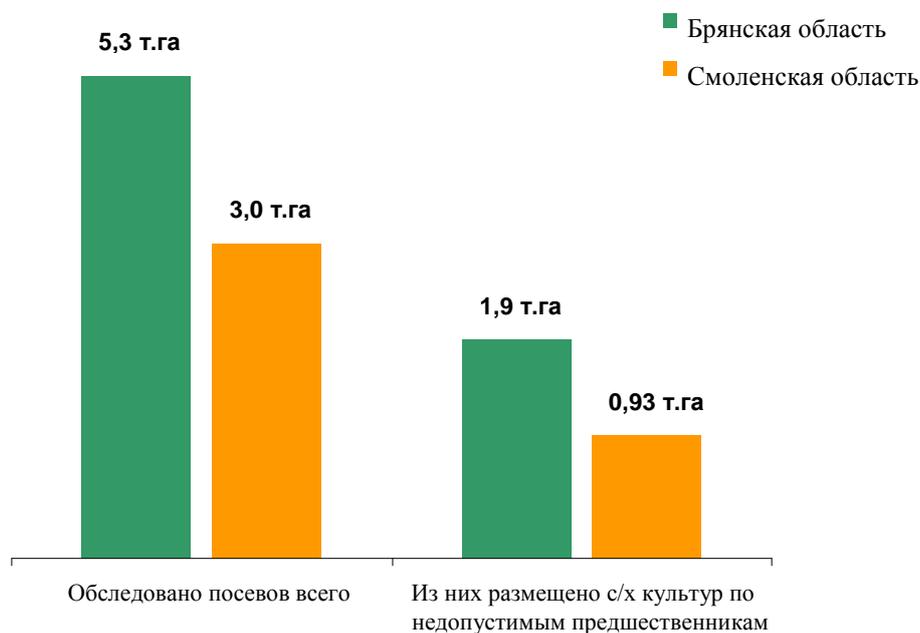


Диаграмма 2. Результаты обследования сортовых посевов



Фото 1. СПК «Родина» Клетнянского района Брянской области. Семенной участок овса Козырь засорен ячменем



Фото 2. ФГУП «Первомайское» Почепского района Брянской области. В посадках картофеля Розара встречаются цветки картофеля другого цвета

Объемы засоренных участков и в Брянской, и в Смоленской области примерно равны и составляют 12-13% от общей площади.

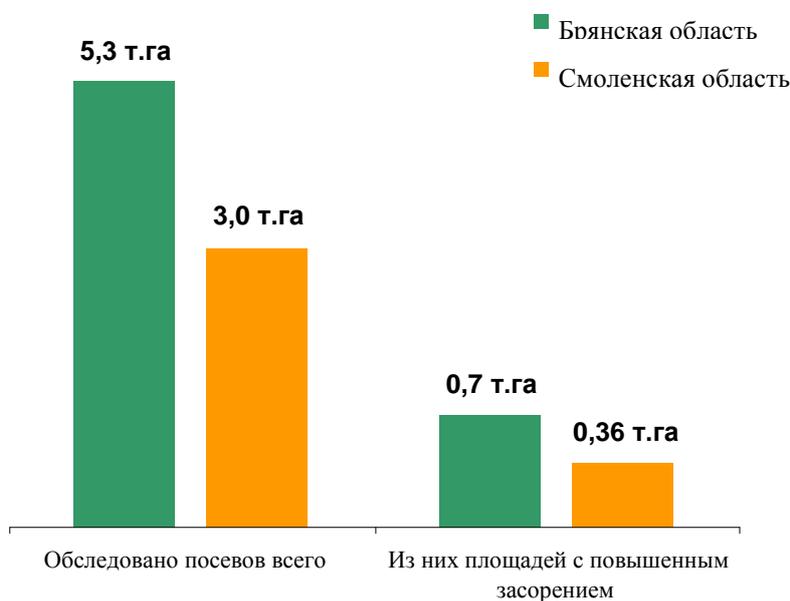


Диаграмма 3. Площадь засоренных посевов



Фото 3. ФГУП УОХ «Кокино» Выгоничского района Брянской области. Семенной участок овса Козырь площадью 50 га засорен пыреем ползучим и вьюнком полевым



Фото 4. ЗАО «Рассвет» Хиславичского района Смоленской области. Семенной участок овса Лев площадью 40 га засорен бодяком полевым, осотом полевым и чистецом болотным

Семеноводство всегда считалось важнейшей отраслью растениеводства. Качественные семена являются гарантом получения устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур.

При семенном контроле определяется наличие не только карантинных, но и прочих сорняков, вредителей и болезней, передающихся с семенами и посадочным материалом, неконтролируемое количество которых ставит под угрозу продовольственную безопасность.

В 2011 году проконтролирована 561 партия семян сельскохозяйственных растений, от которой отобрано 642 пробы. Из них у производителей семян проконтролировано 421 партия общим весом 15952,283 тонны.

По результатам сравнительных анализов оказалось, что у 168 партий общим весом 5699,3631 тонна показатели качества не отвечают требованиям ГОСТов и ранее выданным документам о качестве. Доля некачественных семян, производимых в регионах, составила 35,6%.

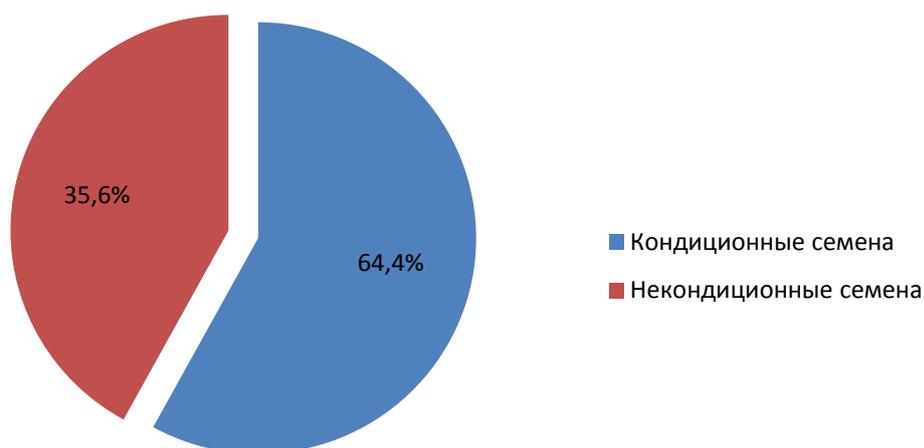


Диаграмма 4. Доля некачественных семян, находящихся в обороте

Главной причиной некондиционности проверенных семян является засоренность. Так, содержание семян сорных растений в семенном материале в среднем колеблется от 90 до 13000 штук на килограмм, при норме 70 шт/кг.

Кроме того, в отчетный период установлены отклонения по наличию примесей болезнетворных образований. Головные образования превышали допустимую норму 0,002% в 35 раз, а склероции спорыньи - в 1,6 раза при норме 0,07%.

В 2011 году в Брянскую и Смоленскую области было ввезено 13125,483 тонны семенного и посадочного материала, в том числе по импорту - 2143,7 тонны.

В обоих регионах вся продукция прошла фитосанитарный и документарный семенной контроль. Выборочно была осуществлена проверка 88 партий общим весом 909,588 тонны. По результатам лабораторных испытаний ФГБУ «Брянская МВЛ» установлено, что 22 партии общим весом 116,248 тонны не соответствовали требованиям стандартов по засоренности, в том числе, повиликой полевой и амброзией полыннолистной. 13 партий семенного материала, зараженного карантинными объектами, возвращено поставщикам. Кроме того, 20 тонн импортного семенного картофеля, завезенного в Смоленскую область, по своим посевным качествам не отвечали требованиям ГОСТа по наличию болезней и других ботанических сортов.

При массовом развитии даже самых распространенных сорняков, болезней и вредителей прямые потери урожая могут ежегодно составлять до 30%. Некоторые сорные растения выделяют токсические вещества, что приводит к нарушению обмена веществ в почве. На засоренных полях снижается полевая всхожесть семян культурных растений, задерживается их рост и развитие.

Многие широко распространенные сорняки (горчица полевая, вьюнок полевой, ярутка, хвощ, пикульник-жабрей, молочай, белена, паслен и др.) являются ядовитыми для человека и животных.

Ухудшая условия жизни культурных растений, сорняки отрицательно влияют не только на количество, но и на качество урожая. К негативным последствиям засоренности посевов можно отнести снижение содержания протеина на 0,9...2,3%, увеличение пленчатости у овса до 5%, у ржи до 4%. На засоренных полях, как правило, получают зерно невыполненное и с плохими хлебопекарными качествами. Фуражные и кормовые культуры теряют содержание белка до 1%.

Контроль и надзор в области семеноводства сельскохозяйственных растений направлен на обеспечение не только качества, но и безопасности семян и растений, на исключение причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде.

Отсутствие контроля за сельскохозяйственной продукцией на всех стадиях производства, хранения, транспортировки, переработки и реализации за соответствием требованиям законодательства не способствует устойчивому развитию отечественного производства продовольствия и сырья, достаточного для обеспечения продовольственной безопасности страны.