

## 2.8.2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СЕМЕНАМ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ

Согласно ГОСТ Р 52325 и ГОСТ 32592-2013 семена, предназначенные для посева, должны быть проверены на сортовые и посевные качества и удостоверены соответствующими документами в установленном порядке. Нормативные требования на сортовые и посевные качества семян классифицируют на оригинальные (ОС), элитные (ЭС), репродукционные для семенных целей (РС) и репродукционные для производства товарной продукции (РСт).

*Оригинальные семена (ОС)* – семена первичных звеньев семеноводства, питомников размножения и суперэлиты, произведённые оригинатором сорта или уполномоченным им лицом и предназначенные для дальнейшего размножения.

*Элитные семена (семена элиты, ЭС)* – семена, полученные от последующего размножения оригинальных семян.

*Репродукционные семена (РС)* – семена, полученные от последовательного пересева элитных семян (первое и последующие поколения – РС 1, РС 2 и т.д.). Репродукционные семена, предназначенные для производства товарной продукции, обозначают РСт. Гибридные семена товарного назначения (первое поколение) относят к категории репродукционные семена (РСт).

К семенам предъявляются довольно жёсткие требования по чистоте. Для большинства зерновых, зернобобовых культур чистота в зависимости от категории установлена в пределах 99,5-97%.

При нормировании всхожести максимально учтены биологические особенности культуры, почвенно-климатические условия зоны выращивания и значимость этого показателя для получения урожая. Так, для основных зерновых культур (пшеницы мягкой, ржи, ячменя, овса) всхожесть семян по категориям составляет 92% для ОС, ЭС, РС и 87% для РСт.

Допускается во всех климатических зонах с разрешения уполномоченных органов управления сельским хозяйством субъектов Российской Федерации использовать для посева семена, выращенные в неблагоприятные по погодным условиям годы, со всхожестью (жизнеспособностью для озимых зерновых культур, высеваемых в год уборки) менее установленных настоящим стандартом норм для ОС и ЭС на 3 %, для РС и РСт — на 5% (в ГОСТ Р 52325 приведён состав климатических зон, на которые разделена вся территория РФ. Костромская и пограничные области (кроме Вологодской и Кировской) отнесены к третьей зоне).

Решение о снижении норм всхожести (жизнеспособности) субъекты имеют право принимать только для семян, используемых на посев в данном субъекте. Такие партии семян документируются как семена, отвечающие по всхожести нормам стандарта (как кондиционные), при условии соответствия требованиям стандарта остальных показателей посевных качеств семян.

Семенные посевы и семена, не отвечающие по сортовым и (или) посевным качествам требованиям для заявленных категорий, переводят в более низкую категорию (кроме семян, выращенных в неблагоприятные по погодным условиям годы) и документируют в соответствии с их фактическим качеством.

Перевод в более низкую категорию допускается только с согласия производителя (заявителя) семян и только при невозможности повышения качества путем дополнительной прополки посевов или подработки семян.

Запрещается использовать для посева семена:

- в которых обнаружены вредители, возбудители болезней растений, сорняки (семена, плоды), имеющие карантинное значение для государства, принявшего стандарт, согласно перечню, утвержденному в установленном порядке, а также живые вредители и их личинки, повреждающие семена, кроме гороховой зерновки, содержание которой допускается не более 10 шт. на 1 кг семян гороха;

- сахарной кукурузы, если ее початки поражены пузырчатой головней;

- кормовой свёклы, содержащие примеси стебельков и плодов со стебельками, превышающими по длине 1 см, более 50 шт. на 1 кг семян;

- растений семейств Амарантовые, Мотыльковые, Рутовые, содержащие семена ядовитых сорняков (гелиотропа волосистоплодного и триходесмы седой).

В семенах, высеваемых на кормовые цели, сидераты и кулисы, примесь семян культурных растений учитывают в пределах нормы отхода. Для посева на сидераты и кулисы допускается использовать семена без учёта их сортовой чистоты. Это относится и к семенам, предназначенным для реализации на эти же цели.