Приложение № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

к приказу Минсельхоза России

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**М Е Т О Д И К И**

**и сроки проведения испытаний**

**на отличимость, однородность и стабильность селекционного достижения**

1. **Общие положения**
2. Методики и сроки проведения испытаний
на отличимость, однородность и стабильность применяются к сортам растений (далее – испытания).
3. Семена сорта растения в целях проведения испытаний должны быть визуально здоровыми и не пораженными какими-либо вредителями или болезнями растений.
4. Семена сорта растения не должны быть обработаны ядохимикатами и другими химическими препаратами.
5. Семена сорта растения визуально не соответствующие положениям пунктов 2 и 3 настоящего Раздела не подлежат испытаниям.
6. В целях проведения испытаний сорт растения и сходные по морфологическим признакам сорта высаживаются на смежных делянках. Также в опыте размещают сорт, степень выраженности морфологических признаков которого берется за основу при сравнении сортов, демонстрирующих выраженность признаков с оцениваемым сортом растения.
7. **Сроки проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность**
8. Сроки проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность составляют:

до 3-х вегетационных периодов – для однолетних и двулетних сельскохозяйственных культур;

до 5-ти вегетационных периодов – для многолетних трав;

до 8-ми вегетационных периодов – для ягодных культур и лесных кустарников;

до 10-ти вегетационных периодов – для плодовых и лесных деревьев.

В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих проведению испытаний (засуха, паводки, наводнение, пожары и иные природные и антропогенные факторы) проведение испытаний переносится на следующий вегетационный период.

**III. Методика проведения испытаний сорта растения
на отличимость**

1. Для установления отличимости проводится сравнение описания испытываемого сорта растения со всеми имеющимися описаниями сортов растений.
2. Сорт растения должен явно отличаться от любого другого общеизвестного сорта растения, существующего к моменту подачи заявки на выдачу патента.

Общеизвестным селекционным достижением может быть селекционное достижение, находящееся в официальных каталогах, справочном фонде или имеющее точное описание в одной из публикаций,
в том числе в Государственном реестре охраняемых селекционных достижений.

Подача заявки на выдачу патента также делает селекционное достижение общеизвестным с даты подачи заявки при условии, что на селекционное достижение был выдан патент[[1]](#footnote-1).

1. Кроме того, в целях выявления отличимости сорта растений разбивают на группы для проведения полевых испытаний.
2. Для группировки используют признаки сорта растения, которые не варьируют или варьируют незначительно в пределах одного сорта и степени их выраженности. Признаки сорта растения при проведении испытаний в различных природных и климатических условиях, могут использоваться как индивидуально, так и в сочетании с другими такими признаками. Схожие по признакам (описанию) сорта растений высевается на смежных делянках.
3. В случае, когда сорт растения отличается по выраженности своих признаков от конкретной группы (или групп) общеизвестных сортов растений, такой сорт считается отличимым от других сортов.
4. Для проведения сравнения сортов растений у автора селекционного достижения[[2]](#footnote-2) запрашиваются информация о признаках сортов растений, информация о схеме размножения сорта растения, информация, способствующая выявлению отличимости сорта растения, информация
об аналогичных сортах и признаках сорта растения, по которым сорт отличается от таких сортов растений, исходные (родительские) формы сорта (линии) растений, которые используются для проведения сравнений и идентификации признаков.
5. Наблюдения в целях выявления отличимости признаков сорта растения осуществляются не менее чем в двух независимых циклах выращивания.
6. Отличимость устанавливается, в том числе с учетом типа выраженности рассматриваемого признака (качественный, количественный или псевдо-качественный).
7. Сорт может считаться отличимым, если различие по признакам сохраняется в течение всего срока испытаний, установленного пунктом 6 Раздела II.

**IV. Методика проведения испытаний на однородность**

1. Растения сорта должны быть достаточно однородны по своим признакам с учетом отдельных отклонений, которые могут иметь место в связи с особенностями размножения[[3]](#footnote-3).
2. Ввиду особенностей размножения для истинно самоопыляемых сортов, преимущественно самоопыляемых сортов, инбредных линий гибридных сортов, вегетативно размножаемых сортов, перекрестноопыляемых сортов, преимущественно перекрестноопыляемых сортов, синтетических сортов и гибридных сортов, уровень однородности различен.
3. Оценка однородности осуществляется в два этапа. На первом осуществляется наблюдение за растениями в целях определения состояния выраженности признака у большинства растений на делянке. На втором этапе производится подсчет «нетипичных растений»[[4]](#footnote-4). В случае если «нетипичные растения» не выявлены в ходе испытания, сорт растений считается однородным. Если наблюдаются «нетипичные растения», сорт считается неоднородным. В зависимости от типа наблюдений и культуры допустимое количество «нетипичных растений» отличается.
4. В случае, когда все растения сорта, в том числе визуально
по признакам похожи, однородность оценивается по количеству встречающихся явно других, сильно отличающихся растений – «нетипичных растений». В случаях, когда отклонения сорта растения значительное, ввиду особенностей его размножения и (или) не все растения очень похожи,
и визуально невозможно отличить, какие растения следует считать «нетипичными», однородность оценивается путем рассмотрения общего интервала отклонений, наблюдаемых по всем отдельным растениям, для определения того, похож ли рассматриваемый сорт на сопоставимые сорта растений.
5. В целях выявления однородности осуществляются наблюдения признаков самоопыляемых и вегетативно размножающихся сортов растений визуально или путем проведения однократного измерения признака.
6. Поскольку перекрестноопыляемые сорта характеризуются более широкими вариациями в пределах сорта растения, чем самопыляемые и вегетативно размножаемые сорта растений, такие сорта растений являются однородными, на уровне сорта растения, включенного
в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.
7. Для измеряемых признаков допустимый уровень вариации для данного сорта не должен существенно превышать уровень вариации, обнаруженный у сопоставимых уже общеизвестных сортов растений.
8. Оценка однородности гибридных сортов зависит от типа оцениваемого гибрида.
9. Однородность гибридного сорта растения оценивается путем изучения однородности самого гибрида или однородности родительских форм и самого гибрида в случае невозможности идентификации признаков только по гибридному сорту растения.
10. Если испытываемые сорта растений содержат растения, которые «нетипичны» или неродственны оцениваемому сорту растения,
проведение испытания на однородность продолжается, в случае, если
исключение «нетипичных» или неродственных растений не приведет к невозможности дальнейшего проведения испытания ввиду отсутствия растительного материала для исследования.

**V. Методика на стабильность**

27. Сорт растения считается стабильным если его основные признаки остаются неизменными после неоднократного размножения или в случае особого цикла размножения - в конце каждого цикла.[[5]](#footnote-5)

Стабильность оценивается путем выращивания следующего поколения или испытания новой партии сорта растения, чтобы убедиться, что он обладает теми же признаками, что и исходный материал.

В случае невозможности выявления стабильности только
по испытываемому гибриду, стабильность гибридного сорта оценивается путем изучения стабильности его родительских линий.

В случае плодовых и ягодных культур оценка стабильности проводится на одном и том же растении в течение нескольких периодов вегетации.

1. Пункт 4 статьи 1413 Гражданского кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 52, ст. 5496). [↑](#footnote-ref-1)
2. В соответствии со статьей 1410 Гражданского кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 52, ст. 5496) автором селекционного достижения признается селекционер – гражданин, творческим трудом которого создано, выведено или выявлено селекционное достижение. Лицо, указанное в качестве автора в заявке на выдачу патента на селекционное достижение, считается автором селекционного достижения, если не доказано иное; [↑](#footnote-ref-2)
3. Пункт 5 статьи 1413 Гражданского кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 52, ст. 5496). [↑](#footnote-ref-3)
4. Растение считается «нетипичным», если его можно отличить от оцениваемого сорта растения
по выраженности какого-либо признака всего растения или его части, которая используется в испытании
на отличимость, с учетом особенностей его размножения. [↑](#footnote-ref-4)
5. Пункт 6 статьи 1413 Гражданского кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 52, ст. 5496). [↑](#footnote-ref-5)