

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЧУВАШСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБНУ Чувашский НИИСХ
А.А. Фадеев
«26» *сентября* 2017г.



П О Л О Ж Е Н И Е
О ГЕНЕТИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «ЧУВАШСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

пос. Опытный-2017г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Чувашский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (далее ФГБНУ Чувашский НИИСХ) в соответствии с Уставом и определяет порядок формирования, сохранения, изучения генетической коллекции растений хмеля обыкновенного (*Humulus lupulus L.*) и работе с ней в ФГБНУ Чувашский НИИСХ.

1.2. Держателем генетической коллекции, размещённой на территории закреплённой за ФГБНУ Чувашский НИИСХ, является ФГБНУ Чувашский НИИСХ в соответствии с Уставом.

1.3. По статусу генетическая коллекция хмеля обыкновенного относится к Российской (Федеральной) базовой коллекции генетических ресурсов растений, содержащая образцы генетических ресурсов, внесенные в Российский каталог генетических ресурсов культурных растений и находится на долгосрочном хранении в специализированных полевых генбанках.

1.4. Целью формирования, сохранения, изучения генетической коллекции хмеля обыкновенного и работе с ней является создание фундаментальной основы исследований в растениеводстве, а также рациональное использование генетических ресурсов растений для создания новых сортов, отвечающих требованиям производителей и потребителей сельскохозяйственной продукции.

1.5. Под генетической коллекцией растений понимается совокупность собранных, систематизированных и документированных в установленном порядке образцов генетических ресурсов растений хмеля обыкновенного, сохраняемых в живом виде в естественных местах произрастания в ФГБНУ Чувашский НИИСХ и имеющих научную ценность.

1.6. В качестве единицы генетической коллекции принимается образец растения, характеризующийся уникальным набором функциональных единиц наследственности. Единица генетической коллекции сохраняется в коллекционном хмелепитомнике несколькими растительными образцами (5-6 единиц), произрастающих в полевых условиях. Коллекционный образец – основная единица хранения, обмена, изучения и последующего использования в различных научно-исследовательских или селекционных программах.

1.7. Образцы генетической коллекции подразделяются:

- по статусу: на сорт, гибрид, дикий вид, мутант, селекционный ресурс;
- по месту происхождения: отечественный, неизвестный, полученный из разных стран.

2. Регламент работы с генетической коллекцией.

2.1. Для обеспечения доступа внешних пользователей и оптимизации работы с генетической коллекцией растений хмеля обыкновенного в ФГБНУ Чувашский НИИСХ на базе учреждения Приказом директора создаётся Центр коллективного пользования «Мировая коллекция хмеля» (далее ЦКП «МКХ») и назначается его руководитель.

2.2. Имеющееся мировое растительное разнообразие хмеля обыкновенного закрепляется за конкретным исполнителем – исследователем по направлению тематики НИОКР «Сохранение, поддержание и изучение генетических коллекций», который имеет планы посадок, ведёт учёт сохраняемых единиц коллекции, определяя их статус и назначение, проводит изучение и включает в селекционную работу.

2.3. Полная информация о составе, пополнении, систематизация, ведение базы данных, учёт работы с образцами и изучение генетической коллекции находится у руководителя ЦКП «МКХ».

2.4. Полная информация о составе коллекции каталогизируется и издаётся типографским способом не реже чем 1 раз в 5 лет, а также размещается на сайте учреждения www.niisx.ru с обновлением не реже 1 раза в год.

3. Порядок работы с генетической коллекцией хмеля обыкновенного

3.1. Учёт образцов генетической коллекции – деятельность по созданию баз данных, включающих паспортные, описательные и оценочные данные образцов коллекций генетических ресурсов растений ведётся по форме (Приложение 1).

3.2. Ответственность за учет образца генетической коллекции и его регистрацию в генетической коллекции несет руководитель ЦКП «МКХ».

3.3. Для учета образца генетической коллекции ресурсов создается паспорт образца. Паспорт образца содержит сведения о ботаническом и научном названиях, дате поступления в коллекцию генетических ресурсов растений ФГБНУ Чувашский НИИСХ, географическом происхождении и родословной, сведения об основных простых наследуемых характеристиках, проявление которых не зависит от условий внешней среды, сведения о генетической структуре, информацию, содержащую сведения о проведенных полевых и лабораторных исследованиях, селекционных признаках и сельскохозяйственном потенциале. Паспорт образца заполняется в бумажном и электронном виде.

После составления паспорта образцу генетической коллекции присваивается порядковый номер идентичный номеру паспорта. Порядковый номер присваивается лицом, ответственным за систематизацию и ведение базы данных генетической коллекции ФГБНУ Чувашский НИИСХ.

После присвоения паспорту и образцу генетической коллекции порядкового номера информация об образце подлежит опубликованию на сайте учреждения www.ниисх.рф.

3.4. Опубликованию на сайте подлежит следующая информация: порядковый номер образца в генетической коллекции ФГБНУ Чувашский НИИСХ, ботаническое название и название образца.

Прочая информация является конфиденциальной и доступ к ней осуществляется только в соответствии с регламентом, установленным ФГБНУ Чувашский НИИСХ.

Паспорт образца генетической коллекции в бумажном и электронном виде хранится в защищенном помещении, доступ к которому имеет только лицо, ответственное за ведение базы данных генетической коллекции ФГБНУ Чувашский НИИСХ – руководитель ЦКП «МКХ».

3.5. Обмен образцами генетической коллекции проводится на основании заключённого соглашения о творческом сотрудничестве с указанием направления сотрудничества.

3.6. Передача и получение единиц(ы) образцов(а) генетической коллекции производится по акту с обязательным указанием названия образца, количества и вида передаваемого материала, его статуса, а также лиц, осуществляющих процесс передачи: исполнителя, ответственного за сохранение и изучения образца, получателя, директора, в чьём ведении находятся и откуда передаются образцы коллекции (Приложение 2).

3.7. Сведения о сохраняемых единицах (объёмы каждой единицы образца) ежегодно обновляются на основании проводимых ревизионных учётов с составлением актов подтверждающих пополнение, а также убытие образцов из коллекции с обоснованием причин. Обновлённая информация размещается на сайте учреждения www.ниисх.рф.

Форма учёта коллекционного образца

1. Ботаническое название (русское и латинское)
2. Место расположения генетической коллекции
3. Ответственный исполнитель.

№ п/п	Номер по каталогу	Название образца	Происхождение	Статус образца	Дата поступления образца	Откуда получен образец	Вид посадочного материала <small>обра</small>	Количество образца

Примечание: «Статус образца» – сорт (AC), гибрид (BX), дикий вид (WL), мутант (M), селекционный ресурс (BR)

