

Приложение №2
к Государственному заданию,
утвержденному Министерством сельского хозяйства
и продовольствия Самарской области
« »
2014 г.

Отчёт об исполнении государственного задания
Государственного бюджетного учреждения Самарской области «Научно-исследовательский институт садоводства
и лекарственных растений «Жигулёвские сады»
за 4 квартал 2014г.

РАЗДЕЛ 1

1. Наименование государственной работы
Выведение новых помолотических, районированных сортов плодовых и ягодных культур, их размножение и внедрение в производство

№№ пп	Результат, запланированный в государственном задании на отчетный финансовый год	Фактический результат, достигнутый в отчетном финансовом году	Источники информации о фактически достигнутых результатах
1.	Проведение первичного сортоизучения по 13 культурам согласно программы проведения исследований	Продолжены исследовательские работы по первичному сортоизучению плодовых, ягодных культур и винограда в полевых условиях. Объектом первичного изучения были новые отечественные и зарубежные сорта, элитные и отборные сеянцы Института, районированные сорта, используемые в первичном изучении как контрольные. Проведены необходимые учеты и наблюдения, оценка сортов и выделенных элит на адаптивность, устойчивость к абиотическим и биотическим факторам среды. Дана оценка продуктивности сортов и отборов яблони,	Акт №1 о выполненных работах по теме исследований

	<p>группы, яблочных культур. Особое внимание было уделено созданию и изучению сортов яблони с комплексной устойчивостью к парше. Полученные экспериментальные материалы оформлены в виде научных сообщений для публикации в рецензируемых журналах из перечня ВАК. Обработаны экспериментальные материалы вегетационного периода и представлены в виде полного годового научного отчета за 2014 год.</p>	
<p>2. Передача для государственного сортоиспытания новых сортов плодовых, яблочных культур и винограда</p>	<p>Продолжены исследования по отбору и размножению перспективных элит из гибридного фонда плодовых и яблочных культур. Проведен сбор плодов семечковых и косточковых культур и выделены семена, полученные в результате гибридизации в вегетационный период 2014 года, а также для получения подвоев семечковых и косточковых культур. Проведен отбор элитных номеров в гибридном саду по комплексу хозяйственно-полезных признаков. Выделены элиты яблони, группы, земляники для передачи в государственное сортоиспытание по итогам вегетационного периода отчетного года. Оформлены материалы и поданы заявки в Государственную комиссию РФ для включения семи сортов селекции ТГУ СО НИИ «Жигулевские сады» в испытание: сорта яблони – Волжанин, Азаровское, Кадриль, Память Кедрина, Самарский рубин, группы-Краснощечка из Самары, земляники – Влестящая.</p>	<p>Акт №2 о выполненных работах по теме исследований</p>

РАЗДЕЛ 2

1. Наименование государственной работы:
Разработка промышленной технологии возделывания плодовых и ягодных культур в Самарской области

№№ пп	Результат, запланированный в государственном задании на отчетный финансовый год	Фактический результат, достигнутый в отчетном финансовом году	Источники информации о фактически достигнутых результатах
1.	<p>Выращивание подвоев семечковых и косточковых культур в количестве 5 тыс. шт. (для ремонта садов). Изучение сорто-подвойных комбинаций по семечковым и косточковым культурам</p>	<p>Для пополнения коллекционных насаждений, а также для закладки промышленных насаждений интенсивного типа в институте проводится изучение коллекции клоновых подвоев для семечковых и косточковых культур. Особое внимание было уделено изучению адаптивности подвоев к климату Самарской области. В отчетном году выращены клоновые подвой семечковых и косточковых культур в количестве 5 тысяч штук. Подведены итоги многолетнего опыта по изучению клоновых подвоев и сорто-подвойных комбинаций в плодносящем саду, выделены лучшие номера для создания среднерослых и полукарликовых садов, а также использованию клоновых подвоев в качестве интеркаридных вставок. Выращен посадочный материал семечковых и косточковых культур для закладки опыта по сорто-подвойным комбинациям. Выращены подвой семечковых и косточковых культур для весенней прививки 2015 года.</p>	<p>Акт №3 о выполненных работах по теме исследований</p>
2.	<p>Производство посадочного материала плодовых, ягодных</p>	<p>Получены результаты для обобщения и разработки рекомендаций по технологии выращивания</p>	<p>Акт №4 о выполненных работах</p>

<p>3.</p>	<p>Содержание коллекционного сада плодовых и ягодных культур и проведение научно-исследовательских работ на общей площади 30 га</p>	<p>посадочного материала семечковых и косточковых культур способом весенней прививки и летней окулировки. В качестве подвойного материала были использованы как семенные, так и клоновые подвои. Всего за весенне-летний период выполнено более пяти тысяч прививок на семечковых и косточковых культурах. В питомнике выращивается материал перспективных элит яблони и груши. Продолжено изучение элементов технологии доращивания саженцев и получения стандартного посадочного материала. Выращен посадочный материал для пополнения коллекций более двух тысяч штук саженцев. Изучаются элементы технологии выращивания саженцев жимолости, винограда. Заготовлены черенки сортов, элит семечковых и косточковых культур для проведения весенней прививки. Проведена обработка питомника от грызунов.</p>	<p>по теме исследований</p> <p>Акт №5 о выполненных работах по теме исследований</p>
-----------	---	--	--

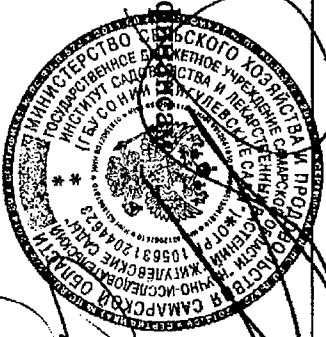
		<p>селекционного материала, сохранения ценных генетических признаков, а также расширения существующего сортамента новыми сортами. В отчетный период проведена оценка селекционного материала по комплексу биологических и хозяйственно-ценных признаков: зимостойкости, фенологии, продуктивности, устойчивости к болезням и вредителям. Выращен посадочный материал плодовых и ягодных культур для ремонта и пополнения коллекции. Проведены необходимые уходные работы, ремонт коллекционных насаждений. Выполнены работы по борьбе с грызунами в коллекционном саду.</p>	
4.	<p>Разработка интегрированной системы защиты растений от вредителей и болезней плодовых и ягодных культур. Разработка технологии переработки плодов и ягод</p>	<p>Проведен мониторинг видового состава вредителей и болезней в коллекционном, плодоносящем саду и в питомнике. Накоплен и обобщен экспериментальный материал по биологии основных вредителей и возбудителей заболеваний. Намечена система защиты насаждений на 2015 год.</p> <p>В соответствии с намеченными программами исследований с СамГТУ подведены итоги изучения биохимического состава, антиоксидантной активности плодов и ягод селекции института. Обобщены результаты качества и пригодности к переработке 12 сортов черной смородины, 2 сортов красной смородины, 6 сортов малины, 17 сортов груши и 2 сортов яблоки. Экспериментальный материал обобщен</p>	<p>Акт №6 о выполненных работах по теме исследований</p>

	в виде отчета и научных публикаций.	
<p>5. Раскорчевка сада плодовых деревьев, завершивших плодоношение, на 20 га</p>	<p>Разработаны элементы технологии раскорчевки плодового сада, завершившего период плодоношения, для насаждений, выращенных на сильнорослых подвоях. Проведена раскорчевка сада яблони на сильнорослых подвоях на площади 20 гектаров. Отработаны отдельные элементы технологии рекультивации земель в саду после раскорчевки отплодоносивших деревьев. Подобраны машины и оборудование для раскорчевки и рекультивации земель после раскорчевки.</p>	<p>Акт №7 о выполненных работах по теме исследований</p>

Директор

Зам. директора по экономике и финансам

Гл. бухгалтер



(Handwritten signature)

О.И.Азаров

М.В. Чибрикова

С.Л. Смурыгин

ПРИЛОЖЕНИЕ I

к государственному заданию
на оказание государственных услуг (выполнение работ) физическим и юридическим лицам
государственным учреждением Самарской области «Научно-исследовательский
институт садоводства и лекарственных растений «Жигулевские сады» на 2014 год и плановый
период 2015 и 2016 годов

Пояснительная записка

о результатах выполнения государственного задания

1. Пояснения о фактических значениях нормативных затрат в разрезе выпол-
няемых государственных работ с пояснениями по отклонениям от плановых
значений нормативных затрат (согласно приложению 2)

Фактическое значение нормативных затрат по темам: «Выделение новых по-
мологических, районированных сортов плодовых и ягодных культур, их раз-
множение и внедрение в производство» и «Разработка промышленной техно-
логии возделывания плодовых и ягодных культур в Самарской области» со-
ставило за 12 месяцев 2014 года сумму 19327,36568 тыс. рублей.

Фактическое значение нормативных затрат по темам: составило за 12 мес-
яев 2014 года сумму 19132,36568 тыс. рублей, или 99 % от плановых значе-
ний. Отклонение в сумме 195 тыс. руб. возникло в связи с экономией средств
областного бюджета, образовавшейся по итогам проведения конкурсных про-
цедур в рамках Федерального закона №44-ФЗ. На запрос в министерство
сельского хозяйства и продовольствия Самарской области (исх. №806 от
24.12.2014 г.) разрешение на использование сложившейся экономии не было
получено.

2. Факторы, повлиявшие на отклонение фактических объемов выполнения
государственного задания на выполнение работ от плановых
государственное задание за 12 месяцев 2014 года выполнено на 100% от за-
планированного объема работ.

По I разделу Государственного задания проведены исследования по первич-
ному сортоизучению 13 плодовых и ягодных культур (яблоня, груша, виш-
ня, слива, абрикос, черешня, земляника, смородина черная, малина, ежевика,
виноград, шиповник, жимолость) в полевых условиях. Объектом первичного
изучения были новые отечественные и зарубежные сорта, элитные и отбор-
ные сепинты Института, районированные сорта, используемые в первичном
изучении как контрольные. Проведены необходимые учеты и наблюдения,
оценка сортов и выделенных элит на адаптивность, устойчивость к абиотиче-
ским и биотическим факторам среды. Дана оценка продуктивности сортов и
отборных клонов, груши, ягодных культур. Особое внимание было уделено со-
зданию и изучению сортов яблони с комплексной устойчивостью к парше.
Полученные экспериментальные материалы оформлены в виде научных со-
общений для публикации в рецензируемых журналах из перечня ВАК. Обра-
ботаны экспериментальные материалы вегетационного периода и представ-
лены в виде полного годового научного отчета за 2014 год. Продолжены ис-
следования по отбору и разному пересеканию элит из гибридного

фонда семейных культур на площади 50 га. Проведен сбор плодов семейных культур и косточковых культур и выделены семена, полученные в результате гибридизации в вегетационный период 2014 года, а также для выращивания плодов семейных культур и косточковых культур. Проведен отбор элитных номеров в гибридном саду по комплексу хозяйственно-полезных признаков. Выделены элиты клоны, группы, земляники для передачи в государственное сортоиспытание по итогам вегетационного периода отчетного года. Оформлены материалы и поданы заявки в Госуниверситет РФ для включения в испытание: «Семи сортов селекции ГВ СО НИИ «Жигулевские сады» в испытание: сорта клоны – Волжанин, Азаровское, Кадриль, Лямия Кедрина, Самарский рубин, группа – Краснощекая из Самары, земляники – Блестящая.

По 2 пункту Государственного задания большое внимание уделяется изучению клоновых пород семейных культур и косточковых культур в количестве 5 тысяч штук. Проведены итоги многолетнего опыта по изучению клоновых пород в плодородном саду, выделены лучшие номера для создания среднерослых и полукарликовых садов, а также использованы клоновые породы в качестве интеркариальных вставок. Выращен посадочный материал семейных культур и косточковых культур по сорто-породным комбинациям. Выращены плоды семейных культур и косточковых культур для весенней прививки 2015 года.

Получены результаты для обобщения и разработки рекомендаций по технологии выращивания посадочного материала семейных культур и косточковых культур. В питомнике выращивается материал перспективных элит клоны и группы. Продолжено изучение элементов технологии выращивания саженцев и получения стандартного посадочного материала. Выращен посадочный материал для пополнения коллекций более двух тысяч штук саженцев. Изучаются элементы технологии выращивания саженцев жимолости, винограда. Заготовлены черенки сортов, элит семейных культур для проведения весенней прививки. Проведена обработка питомника от грызунов.

По состоянию на осень отчетного года генетическая коллекция плодовых и ягодных культур собрана на площади 30 га и насчитывает более 700 сортов образцов. Созданы, изучены и сохранены генетических ресурсов является одним из приоритетных направлений селекции плодовых и ягодных культур. В коллекциях представлены новые отечественные и зарубежные сорта селекционных культур Украины, Канады, Белоруссии и др. Генетическая коллекция является основой для получения исходного селекционного материала.

онного материала, сохранения ценных генетических признаков, а также расширение существующего сортиamenta новыми сортами. В отчетный период проведена оценка коллекционного материала по комплексу биологических и хозяйственно-ценных признаков: зимостойкости, фенологии, продуктивности, устойчивости к болезням и вредителям. Выращен посадочный материал плодовых и ягодных культур для ремонта и пополнения коллекций. Проведены необходимые уходные работы, ремонт коллекционных насаждений. Выполнены работы по борьбе с грызунами в коллекционном саду.

Проведен мониторинг вирусного состава вредителей и болезней в коллекции, плодonoсщем саду и в питомнике. Накоплен и обобщен экспериментальный материал по биологии основных вредителей и возбудителей заболеваний. Намечена система защиты насаждений на 2015 год.

В соответствии с намеченными программами исследований с CamTV подведены итоги изучения биохимического состава, антиоксидантной активности и плодов и ягод селекции института. Обобщены результаты качества и пригодности к переработке 12 сортов черной смородины, 2 сорта красной смородины, 6 сортов малины, 17 сортов груши и 2 сорта яблоки. Экспериментальный материал обобщен в виде отчета и научных публикаций.

Выполнены необходимые исследования по разработке технологии раскорчевки плодового сада, завершившего период плодоношения, для насаждений, выращенных на сильнорослых подвоях. Проведена раскорчевка сада на площади 20 гектаров. Отработаны отъемные элементы технологии раскорчевки земли в саду после раскорчевки.

3. Характеристика перспектив выполнения государственным бюджетным учреждением государственного задания на выполнение работ в соответствии с планируемыми объемами:

Все работы, обозначенные государственным заданием, выполнены в полном объеме.

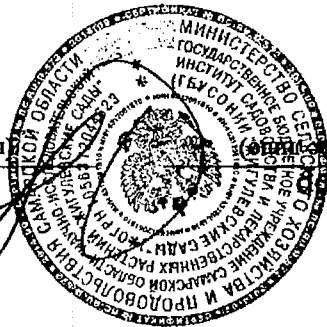
4. Прогноз достижения ожидаемого результата выполнения запланированных государственных работ

Государственные работы по государственному заданию на 2014 год выполнены в полном объеме (в размере 100%).

6. Иные сведения о выполнении государственного задания

О.И. Азаров
(расшифровка подписи)

Полномоченный
(подпись)



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

К государственному заданию
на оказание государственных услуг (выполнение работ) физическим и юридическим лицам
государственным бюджетным учреждением Самарской области «Научно-исследовательский
институт садоводства и лекарственных растений «Жигулевские сады» на 2014 год и плановый
период 2015 и 2016 годов

Информация о фактических значениях нормативных затрат в разрезе выполняемых государственных работ с пояснениями по отклонениям от плановых значений нормативных затрат за отчетный период (квартал, полугодие, 9 месяцев, год)

Государственное бюджетное учреждение Самарской области «Научно-исследовательский институт садоводства и лекарственных растений «Жигулевские сады»

(наименование государственного учреждения)

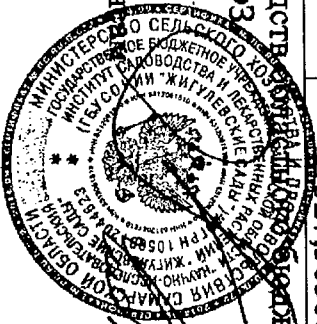
на 31.12.2014 года

№ п/п	Наименование государственной работы	Нормативные затраты на оказание государственных работ, тыс. рублей			
		План	Факт	Отклонение *	%
1	Выведение новых помологических районированных сортов плодовых и ягодных культур их размножение и внедрение в производство	1	2	3=(1-2)	4=(2/1)*100
2	Разработка промышленной технологии возделывания плодовых и ягодных культур в Самарской области				
	Итого	19327,36568	191132,36568	195,00	99

* отклонение возникло в связи с экономией средств областного бюджета, образовавшейся по итогам проведения конкурсных процедур в рамках Федерального закона №44-ФЗ

Директор

Заместитель директора по экономике и финансам



О.И. Азаров

М.В. Чибрикова