

## **Значимые вопросы реализации программы создания ССЦ Горского ГАУ за 1 полугодие 2024г.**

### **Актуальные темы и задачи до конца года**

Очередной, четвертый этап реализации программы по созданию и развитию ССЦ Горского ГАУ предполагает реализацию мероприятия по приобретению за счет средств гранта селекционной техники и лабораторного оборудования для создания и внедрения современных технологий. Планируемые объекты приобретения:

1. Автомобиль КамАЗ 45141 (сельхозник);
2. Камнеуборочная машина

Объем финансовых средств гранта, предоставленный Горскому ГАУ в 2024 году составляет 10 млн. рублей. Общая стоимость приобретаемой техники 11 855 000 рублей, что обуславливает необходимость оплаты за приобретаемую технику на основе привлечения, как бюджетных средств гранта, так и внебюджетных средств ВУЗа от собственной, приносящей доход, деятельности. Первая позиция данного списка уже реализована – приобретен грузовой автомобиль для сельскохозяйственных работ КамАЗ 45141, стоимостью 7 660 000 рублей. Приобретение Камнеуборочной машины находится на стадии реализации поставки в соответствии с Договором №641773 от 00.00.2024г. между Горским ГАУ и Обществом с ограниченной ответственностью «БЕЛРУСАГРОТЕХНИКА». В связи с нехваткой остатка средств гранта для оплаты за камнеуборочную машину финансирование данной закупки реализуется из двух источников – средства гранта в размере 1 840 000 рублей и внебюджетные средства ГГАУ в объеме 2 355 000 рублей. Поставка камнеуборочной машины будет осуществлена в первой декаде августа.

За первое полугодие текущего года в качестве чрезвычайной ситуации, негативно влияющей на процесс создания и развития ССЦ Горского ГАУ, следует отметить аномальную жару июля 2024 года. Следствием данного природного явления стало значительное снижение интенсивности клубнеобразования и цветения, что негативно скажется на продуктивности растений картофеля и на показателе количества гибридных семян, полученных при скрещивании в 2024 году. Документальное подтверждение данного факта находится на стадии проработки.

На текущий момент в активе селекционных достижений ССЦ Горского ГАУ, полученных в рамках реализации программы создания и развития ССЦ ГГАУ, имеется два существенных результата – второй год государственного сортоиспытания проходят два перспективных гибрида столового назначения селекции Горского ГАУ под условными наименованиями «Адеон» (до 51,0 ц/га) и «Фиагдонский» (до 43,5 ц/га). При положительной оценке данных сортов они будут внесены в государственный реестр, ВУЗ получит

соответствующие свидетельства, также будут внесены в каталог селекционных достижений Горского ГАУ, в котором уже имеются два достижения – сорта картофеля «Фарн»(2019) и «Осетинский» (2021).

В соответствии с мероприятиями плана-графика на 2024 год актуальными для дальнейшего развития ССЦ Горского ГАУ являются следующие вопросы:

- повышения квалификации персонала ССЦ;
- реализация научных исследований в области селекции и семеноводства высших репродукций картофеля;
- материально-техническое обеспечение проводимых научных исследований.

Повышение квалификации намечено реализовать в 3 квартале 2024 года.

Научные исследования в области селекции и семеноводства высших репродукций картофеля реализуются с начала текущего года и на текущий момент находятся в процессе.

Лабораторная часть научных исследований проводится на основе использования необходимых реактивов, препаратов и их компонентов, приобретенных на 3 этапе реализации программы создания ССЦ ГГАУ. В 2024 году аналогичное приобретение планируется осуществить в третьем квартале.

Плановые мероприятия, обозначенные для реализации в 2024 году, были дополнены после контрольно-консультативной проверки, организованной Дирекцией НТП. Члены комиссии внимательно ознакомились с состоянием решения вопросов развития ССЦ Горского ГАУ и сформировали рекомендации, выполнение которых существенно повысит эффективность реализации программы создания ССЦ Горского ГАУ. В свете анализа этих рекомендаций поставлены следующие задачи:

1. Выделить объекты капитального строительства и провести необходимые ремонтно-строительные мероприятия, обеспечивающие возможность использования данных объектов для размещения сельскохозяйственной техники, для размещения оборудования по подготовке субстрата и наполнению субстратом горшков при горшечном культивировании микро-растений в тепличном комплексе ГГАУ, а также оборудования для подготовки семенного материала картофеля к хранению.
2. Реализовать мероприятия по доработке тепличных сооружений в соответствии с технологическими требованиями: соорудить внутри туннельных теплиц соответствующее напольное покрытие, подключить необходимые инженерные коммуникации (электропроводка, водопровод к накопительным резервуарам), приспособить площадки перед и позади теплиц для перемещения автопогрузчика (выполнить необходимые мероприятия).

3. Приобрести типовое хранилище, необходимое для зимнего хранения семенного материала, емкостью от 500 тонн, приспособленное для загрузки и выгрузки контейнеров автопогрузчиком.
4. Закупить камнеуборочную машину (комбайн) для очищения территории селекционного участка Горского ГАУ от камней., затрудняющих реализацию агротехнологических мероприятий и приводящих к частым поломкам сельскохозяйственных агрегатов.
5. Организовать условия для проведения ремонта, мойки, дезинфекции сельскохозяйственной техники и агрегатов и оснастить соответствующим необходимым оборудованием.

На текущий момент одна из перечисленных задач, а именно п.4, находится на стадии реализации закупки.

Остальные задачи Горскому ГАУ сложно решить, рассчитывая лишь на собственные финансовые средства.