

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБУ «Государственный заповедник

«Кологривский лес»

\_\_\_\_\_ Чернявин П.В..

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

### **Протокол №1**

Научно-технического совета ФГБУ «Государственный заповедник  
«Кологривский лес» от 26 марта 2020 г.

#### **ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

##### **Председатель Научно-технического совета**

1. Чернявин П.В., директор ФГБУ ГПЗ «Кологривский лес»

##### **Секретарь Научно-технического совета**

2. Панова Н.В., заместитель директора по экологическому просвещению ФГБУ ГПЗ «Кологривский лес».

##### **Члены Научно-технического совета**

3. Чистяков С.А., заместитель директора по научной работе ФГБУ ГПЗ «Кологривский лес»
4. Сиротина М.В., д.б.н. зав. кафедрой биологии и экологии КГУ, научный сотрудник ФГБУ ГПЗ «Кологривский лес»
5. Лебедев А.В., научный сотрудник ФГБУ ГПЗ «Кологривский лес»
6. Зайцев В.А., к.б.н. научный сотрудник ФГБУ ГПЗ «Кологривский лес»
7. Криницин И.Г., к.б.н. научный сотрудник ФГБУ ГПЗ «Кологривский лес»

**Научно-технический совет по количеству присутствующих членов имеет право для принятия решений.**

## ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Полевые работы 2020 г. Уточнение сроков. (Сиротина М.В., Зайцев В.А., Криницин И.Г., Лебедев А.В.)
2. Новые темы научных работ на 2020 г: предложения, сроки выполнения, материальное обеспечение (докладчики: Зайцев В.А. Лебедев А.В.).
3. Выполнение государственного задания 2020 г. (докладчик Чистяков С.А.).
4. Проведение научной конференции в 2021 г., посвященной 15-летию создания заповедника «Кологривский лес». Тематика, сроки проведения (докладчик Чистяков С.А.).
5. Утверждение проекта освоения лесов заповедника «Кологривский лес» (докладчик Чернявин П.В.)
6. Разное (издание статей, представление отчетов, статистика оформления курсовых и дипломных работ по данным научных исследований в заповеднике).

Голосование по повестке дня: за - 7, против - 0, воздержались - 0.

По **1 вопросу** слушали Чистякова С.А. он просил обозначить точные сроки проведения полевых работ на территории заповедника в 2020 году.

Сиротина М.В. доложила, что группа студентов из КГУ приедет 9 или 10 июня и будет находиться до 19 июня. В настоящее время решаются организационные вопросы по поездке. Планируется приезд 4-х преподавателей (Сиротина М.В., Мурадова Л.В., Ситникова О.Н. и Марамохин Э.В.). Марамохин Э.В. с группой из 6-7 студентов высадутся в Леонтьево и будут работать на Мантуровском участке, а 17 июня их надо привезти на Сеху. Для перемещения по территории потребуются а/м УАЗ 3303, ТРЭКОЛ большой.

Зайцев В.А. доложил, что будет работать на территории с 3 или 5 июня. Проведет ежегодный учет птиц, крупных зверей и работы по бобру. Осенние работы планируются на октябрь-ноябрь.

Лебедев А.В. доложил, что представители Тимирязевской академии планируют заезд с 27 июля, вместе с Кринициным И.Г. группа около 10 чел. Будут продолжены исследования, начатые ранее.

Кроме того Для проведения научных исследований, в том числе в рамках многолетней программы «Исследование динамики естественного

возобновления растительного покрова на участках, использовавшихся для интенсивной лесохозяйственной деятельности» необходимо приобрести следующее оборудование:

1. Электронный дендрометр Masser RC3H – 1 шт.
2. Мерная вилка алюминиевая Haglof (от 1020 мм) – 2 шт.
3. Буссоль Suunto KB-14 – 1 шт.
4. Реласкоп-полнотомер – 2 шт.
5. Высотомер Suunto PM-5/1520 PC – 1 шт.
6. Шагомер - нитевое измерительное устройство – 1 шт.
7. Нить для измерителя расстояний – 40 шт.
8. Защитный чехол для буссоли и высотомера Suunto – 4 шт.
9. Бурав Haglof (от 300 до 500 мм) – 5 шт.
10. Стартер для бурава Haglof – 2 шт.
11. Определитель толщины годичных колец Haglof – 1 шт.
12. Эмаль аэрозольная — 10 шт.

Чистяков С.А. предложил приобрести необходимое оборудование в 2021 году, т.к. бюджет заповедника уже расписан по расходам, и дополнительных средств, скорее всего, не получится выделить.

**Решили:** информацию принять к сведению.

По **2 вопросу** слушали Чистякова С. А., который доложил о необходимости разработки дополнительно темы научных исследований.

Зайцев В.А. доложил, что возможно начало темы с мечением мелких лесных птиц. Формулировка темы будет представлена позже в июне. Для ее реализации целесообразно приобретение ловчих сетей, 2-3 каждая по 11 – 15 м, ценой каждой около 3.5 тыс. руб. Так же он сказал, что мог бы связаться с поставщиками этих сетей, у которых есть и инструкция по их оборудованию).

К теме о крупных хищниках, копытных, намечается вероятное участие студента с последующим оформлением дипломной работы по экологии бурого медведя заповедника и окружающих территорий).

Виталий Анатольевич просил о дополнительном приобретении фотоловушек для зоологических исследований, т.к. намечается перспектива их использования для учетов хищных (медведя и др.) и копытных зверей.

Чернявин П.В. разъяснил, что приобретение фотоловушек планируется при наличии дополнительного финансирования. На сегодняшний день фотоловушки в заповеднике имеются и используются.

**Решили:** в июне 2020г. определить участников и исполнителей новой темы по мечению птиц. Зайцеву В.А. предварительно связаться с поставщиком ловчих сетей и подробно узнать об их стоимости.

По **3 вопросу** слушали Чистякова С.А., он сообщил, что необходимо выполнить все намеченные полевые исследования в полном объеме, т.к. это

влияет на выполнение государственного задания на 2020 год. За 2019 год гос. задание было выполнено на 100%. В нынешнем году добавлена дополнительно тема научных исследований и нам необходимо начать ее реализацию.

**Решили:** информацию принять к сведению.

**По 4 вопросу** слушали Чистякова С.А., он доложил, что в 2021 году исполняется 15 лет с момента организации заповедника «Кологривский лес» и ранее было принято решение о проведении конференций, посвященных юбилейным датам. Предложил провести очередную Всероссийскую (с международным участием) научно-практическую конференцию. Просил высказаться членов НТС по этому поводу.

Зайцев В.А. сказал: «О роли заповедников... уже собирались конференции. Вероятно, целесообразно тему конференции связать с изменением экологической ситуации в заповеднике и на окружающих территориях и влиянии этих изменений на компоненты экосистем, включая отдельные виды и сообщества. Следует пригласить тех, кто составлял проект заповедника и проводил первые исследования».

Лебедев А.В. предложил дать следующее название **«Вторая Всероссийская (с международным участием) научно-практическая конференция «Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость регионов: современное состояние и перспективы», приуроченная к 15-летию создания заповедника «Кологривский лес».**

Креницин И.Г. сказал, что поддерживает и дает согласие на включение в оргкомитет. «Проблема в сроках. Мероприятие знаковое, на мой взгляд, к месту проведения думаю надо подойти серьезно. За годы его работы и до создания работало много людей, многие, возможно, хотели бы приехать. Нельзя, чтобы оно прошло с малой информационной поддержкой. Может быть стоит рассмотреть возможность выпуска почтового конверта. Это бесплатно. Просто надо связаться с начальником почтовой службы КО, затем разработать оригинал-макет».

Чистяков С.А. предложил остановиться на названии конференции, которое предложил Лебедев А.В., но при этом ввести секции по тематике предложенной Зайцевым В.А. Еще предложил окончательно все вопросы касающиеся проведения конференции вынести на следующий НТС и принять на нем окончательное решение.

**Решили:** информацию принять к сведению, предложение Чистякова С.А. принять.

**По 5 вопросу** выступил Чернявин П.В., он доложил, что составлен новый проект освоения лесов заповедника «Кологривский лес», попросил всех

членов ознакомиться с проектом и вынес на голосование вопрос об утверждении данного проекта.

**Голосовали:** единогласно за утверждение проекта освоения лесов.

По **6 вопросу** обсуждали изданные научные статьи, курсовые и дипломные работы студентов.

Поздравили Лебедева А.Н. с успешной защитой кандидатской диссертации и присвоение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Председатель НТС

Чернявин П.В.

Секретарь НТС

Панова Н.В.