УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «Государственный заповедник «Керженский»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.М. Казаков

“\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

## ПРОТОКОЛ № 1

# заседания Научно-технического совета

Федерального государственного бюджетного учреждения

«Государственный природный биосферный заповедник «Керженский»

от 06.02.2020 г. г. Н. Новгород

**Присутствовали**

**Члены Научно-технического Совета:**

1.Председатель – Казаков И.М. директор заповедника

2. Зам. председателя – Баянов Н.Г., зам. директора по научной работе, к.б.н.

3. Секретарь –Кораблева О.В., ст. научный сотрудник, к.г.н.

*Специалисты заповедника:*

4.Языков М.В., зам. директора по охране заповедной территории.

5. Латников М.В., заместитель директора по общим вопросам;

6. Городничева Т.Д., заместитель директора по экологическому просвещению,

7. Волков А.Е., научный сотрудник;

8. Денисов Д.А., государственный инспектор по охране территории заповедника;

*Сторонние специалисты:*

9. Бакка С.В., вед. научный сотрудник Гос. заповедника «Нургуш», председатель Нижегородского отделения СОПР, к. б. н.;

10. Воротников В.П., доцент кафедры ботаники и зоологии Института Биологии и Биомедицины ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», к. б. н.;

## 11. Каюмов Асхат Абдурахманович, исполнительный директор «Экологического центра «Дронт»;

12. Мухин Петр Петрович, начальник Сельскомазской ПХС II типа ГБУ НО «Борский лесхоз»;

13. Суров Сергей Геннадьевич, координатор полевых проектов НРО МОО «Международный Социально-экологический союз».

14. Носкова Ольга Сергеевна, доцент кафедры ботаники и зоологии Института Биологии и Биомедицины ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», к. б. н.;

*Приглашенные специалисты:*

15. Кочак Мария Александровна, научный сотрудник Керженского заповедника.

16. Чистов Александр Николаевич, инженер-лесопатолог 1 категории ФБУ «Рослесозащита» Нижегородской области.

17. Сотников Антон Александрович, зам. директора ФБУ «Рослесозащита» Нижегородской области.

.

Повестка дня

1.Информационный годовой отчёт за 2019 год научного отдела (*Н.Г. Баянов*).

2.Информационный годовой отчёт за 2019 год отдела охраны (*М.В. Языков*).

3.  Информационный годовой отчёт за 2019 год отдела экологического просвещения (*Т.Д. Городничева*).

4. Отчёты о работе по контрактам за 2019 год:

- *С.Г. Суров* (координатор полевых проектов НРО МОО) «О реализации программы по восстановлению популяции лесного северного оленя в заповеднике «Керженский» в 2019 г.».

- *С.В. Бакка* (Гос. заповедник «Нургуш») по выполнению работ по теме 1 «Проблемы восстановления утраченных видов позвоночных животных Нижегородского Заволжья: Оценка современного состояния реинтродуцированной популяции русской выхухоли в пойме р. Керженец».

- *С.В. Бакка* (Гос. заповедник «Нургуш») по выполнению научно-исследовательских работ по теме «Выявление видового состава и численности чешуекрылых (бабочек) заповедника».

- *Носкова О.С.* (ННГУ им. Н.И. Лобачевского) по выполнению работ по теме 2. “Особенности динамики восстановления природных комплексов после пожаров в условиях заповедного режима: Учеты населения птиц в природном биосферном заповеднике «Керженский» после пожаров лета 2010 года (учеты 2019 года).

- *Чистов А.Н.* (ФБУ «Рослесозащита») «Особенности динамики насекомых – вредителей лесного хозяйства в условиях заповедного режима».

**Включена аудиозапись (файл «НТС от 6\_02\_2020»). Сохранена: \public\НТС\НТС 2020\ НТС №1 6\_2\_2020.**

Заслушали:

Доклад *Н.Г. Баянова* – отчёт о работе отдела науки Керженского заповедника за 2019 г. (аудиозапись файла «**НТС от 6\_02\_2020**»)

Предложение (*Кораблева О.В.*): включить в отчет статьи, опубликованные в трудах Керженского заповедника в 2019 г.

Дополнение (*Волков А.Е*.): в 2019 г. была подана заявка на участие в международной программе «Дети в красивом Мире»

Замечание (*Казаков И.М.*): необходимо включить рекомендации от научного отдела для отделов охраны и экологического просвещения в отчет.

Предложение (*С.В. Бакка*): одобрить отчет с учетом высказанных замечаний.

Принято единогласно.

Решили:

Одобрить отчет Н.Г. Баянова с учетом замечания.

Заслушали:

Доклад *М.В. Языкова* – отчёт о работе отдела охраны Керженского заповедника за 2019 г. (аудиозапись файла «**НТС от 6\_02\_2020**»)

Дополнение (А.Е. *Волков*): хочется отметить совместное сотрудничество отдедлов охраны и науки при проведении ЗМУ.

Вопрос (*С.В. Бакка*): как Вы считаете уменьшение количества нарушений, это хорошая работа отдела охраны, или наоборот, недостаточная работа по их выявлению.

Ответ (*М.В. Языков*): на количество нарушений влияют частные факторы, например, не было урожая грибов и ягод, я считаю, что отдел охраны работал на достаточно высоком уровне.

И уровень пожароопасной ситуации был высокий, был запрет на посещение лесов.

Предложение (*С.В. Бакка*): одобрить отчет.

Принято единогласно.

Решили:

Одобрить отчет М.В. Языкова.

Заслушали:

Доклад *Т.Д. Городничевой* – отчёт о работе отдела экологического просвещения и пропаганды Керженского заповедника за 2019 г. (аудиозапись файла «**НТС от 6\_02\_2020**»)

Вопросов не было.

Предложение (*Н.Г. Баянов*): одобрить отчет.

Принято единогласно.

Решили:

Одобрить отчет Т.Д. Городничевой.

Отчёты по контрактам

Заслушали:

Отчет *С.Г. Сурова*  (координатор полевых проектов НРО МОО «Международный Социально-экологический союз») «О реализации программы по восстановлению популяции лесного северного оленя в заповеднике «Керженский» в 2019 г.». (аудиозапись файла «**НТС от 6\_02\_2020**»)

Пожелания (*Н.Г. Баянов*): публиковать материалы по теме.

Ответ (*С.Г. Суров*): в прошлом году была обзорная публикация.

Вопрос (*В.П. Воротников*): Сколько необходимо площади угодий для одного оленя и сколько их (количество) можно содержать на территории заповедника, с учетом площади?

Ответ (*С.Г. Суров*): Ранее делались такие расчеты, расчеты показывают, что около 30 оленей, с учетом пожаров.

Вопрос (*В.П. Воротников*): По кормовой базе олени пересекаются с лосями?

Ответ (*С.Г. Суров*): Практически не пересекаются, лоси ягель не едят.

Вопрос (Н.Г. Баянов): Сколько обходиться содержание одного оленя?

Ответ (*С.Г. Суров*): Цены варьируют в зависимости от предложений по ягелю.

Вопрос (А.А. Каюмов): Планируется ли отлов оленей?

Ответ (*С.Г. Суров*): Да, готовимся.

Предложение (*Н.Г. Баянов*): одобрить отчет.

Принято единогласно.

Решили:

Одобрить отчёт С.Г. Сурова.

Заслушали:

Отчёт *С.В. Бакки* (Гос. заповедник «Нургуш») по выполнению работ по Контракту № 04 - НО от 18.04.2019№ 05 - НО от 30.04.2019 с ООО «Охрана биоразнообразия» на выполнение научно-исследовательских работ по оценке современного состояния реинтродуцированной популяции русской выхухоли в пойме р. Керженец. (аудиозапись файла «аудиозапись файла «НТС1 2020-06-2»). В рамках темы «Проблемы восстановления утраченных видов позвоночных животных Нижегородского Заволжья». Доклад включал отчет по численности выхухоли, бобра и ондатры. (аудиозапись файла «**НТС от 6\_02\_2020**»)

Вопрос (*А.А. Каюмов*): Какая кормовая база Керженца, и далее по Керженцу?

Ответ (*С.В. Бакка*): плохая, но нужно выяснить распространение популяции выхухоли в долине Керженца в целом.

Вопрос (*М.В. Латников*): как чувствует себя популяция, где обитала отловленная выхухоль?

Ответ (*С.В. Бакка*): она медленно ухудшается, за счет браконьерства, хотя прекрасная кормовая база, известно, что выхухоль есть в Борских лугах.

Вопрос (*А.Е. Волков*): В чем причина плохой кормовой базы.

Ответ (*С.В. Бакка*): деградация поймы, уменьшение водности рек бассейна Волги, возраст лесов.

Предложение: одобрить отчет.

Принято единогласно.

Решили:

Одобрить отчёт С.В. Бакки.

Заслушали:

Отчёт *С.В. Бакки* (Гос. заповедник «Нургуш») по выполнению работ по Контракту № 05 - НО от 30.04.2019 по теме «*Выявление видового состава и численности чешуекрылых (бабочек) заповедника*  (аудиозапись файла «**НТС от 6\_02\_2020**»).

Вопрос (*М.В. Языков*): Если будет продолжение данных научно-исследовательских работ, то какие точки необходимо включить и рассмотреть?

Ответ (*С.В. Бакка*): Необходимо большее количество точек с учетом кордонов и более детальное обследование.

Предложение (*Н.Г. Баянов*): одобрить отчет.

Принято единогласно.

Решили:

Одобрить отчёт С.В. Бакки.

Заслушали:

Отчёт *О.С. Носковой* (ННГУ им. Н.И. Лобачевского) по контракту № 0332100020619000007007 от 06.05.2019 по выполнению научно-исследовательских работ по теме «Многолетняя динамика населения птиц природного биосферного заповедника «Керженский» после катастрофических пожаров лета 2010 г.» (аудиозапись файла «**НТС от 6\_02\_2020**»).

Вопрос (*А.Е. Волков*): В прошлые годы был сделан вывод, что произошла стабилизация видов, а в этом году произошла смена доминатов, это серьезный показатель, как он соотноситься к общей стабилизации видов?

Ответ (*О.С. Носкова*): Изменяются только соотношение видов, доминанты остаются все те же.

Предложение (*Н.Г. Баянов*): одобрить отчет.

Принято единогласно.

Решили:

Одобрить отчёт О.С. Носковой.

Отчет *А.Н.* *Чистова* (ФБУ «Рослесозащита») по контракту № 0332100020619000009009 от 03 июня 2019 г. на выполнение работ по теме: «Особенности динамики насекомых – вредителей лесного хозяйства в условиях заповедного режима» (аудиозапись файла «**НТС от 6\_02\_2020**»).

Предложение: одобрить отчет.

Принято единогласно.

Решили:

Одобрить отчёт А.Н. Чистова.

*Н. Г. Баянов:* Спасибо за работу.

На этом заседание НТС было закрыто.

Зам председателя Н.Г. Баянов

Секретарь О.В. Кораблева