**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ФГБНУ «ПИНРО»**

**выполнения НИР по разделу 1 Государственного задания**

Наименование государственной работы: **Осуществление государственного мониторинга во внутренних водах Российской Федерации, в том числе внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации, в Азовском и Каспийском морях, водных биологических ресурсов включая наблюдения, сбор, обработку и обобщение информации за распределением, численностью, качеством и воспроизводством водных биологических ресурсов, а также за средой их обитания**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  | **Начало этапа** | **Окончание этапа** | **Наименование и значение показателя** | **Результат** |
| **2.** | **Проведение исследований по оценке приемной емкости кормовой базы молоди водных биорерсурсов водных объектов рыбохозяйственного значения для целей искусственного воспроизводства и пастбищной аквакультуры в зоне ответственности ПИНРО***Руководители:**Балябо С.Ю., зам. директора института по научно-организационным вопросам и региональному развитию,**Ответственные исполнители:**Лаб. биоресурсов внутренних водоемов (заведующий Прусов С.В., к.б.н)**Лаб. болезней промысловых гидробионтов (заведующая Карасева Т.А., к.б.н.)* | 01.01.2015 | 31.12.2015 |  | **Рекомендации по предельно допустимым объемам выпуска молоди водных биоресурсов в зоне ответственности ПИНРО для целей искусственного воспроизводства.****Материалы к базе данных по приемной емкости водных объектов для целей искусственного воспроизводства и пастбищной аквакультуры в зоне ответственности ПИНРО.** |
| 1 этап | Мониторинг деятельности рыбоводных заводов Мурманской области. | 01.01.2015 | 31.03.2015 | Количество организаций по искусственному воспроизводству, мониторинг которых осуществлялся – 1Количество объектов разведения – 1 | Акт обследования рыбоводных заводов |
| 2 этап | Мониторинг деятельности рыбоводных заводов Мурманской области. | 01.04.2015 | 30.06.2015 | Количество организаций по искусственному воспроизводству, мониторинг которых осуществлялся – 1Количество объектов разведения – 1Количество рекомендаций по ихтиопатологическому благополучию водных биологических ресурсов и объектов аквакультуры – 1 | Акт обследования рыбоводных заводов.Раздел информационного отчета: Рекомендации по проведению профилактических и лечебных мероприятий на рыбзаводах Мурманской области. |
| 3 этап | Мониторинг деятельности рыбоводных заводов Мурманской областиПроведение исследований по оценке приемной емкости водных объектов рыбохозяйственного значения для целей искусственного воспроизводства и пастбищной аквакультуры в Мурманской области. | 01.07.2015 | 30.09.2015 | Количество организаций по искусственному воспроизводству, мониторинг которых осуществлялся – 1Количество объектов разведения – 1Кол-во точек забора проб – 23Количество рекомендаций по ихтиопатологическому благополучию водных биологических ресурсов и объектов аквакультуры – 1 | Акт обследования рыбоводных заводов. *Разделы информационного отчета*: Материалы по приемной емкости озер Мурманской области для целей искусственного воспроизводства и пастбищной аквакультуры.Рекомендации по проведению профилактических и лечебных мероприятий на рыбзаводах Мурманской области. |
| 4 этап | Мониторинг деятельности рыбоводных заводов Мурманской области.Проведение исследований по оценке приемной емкости водных объектов рыбохозяйственного значения для целей искусственного воспроизводства и пастбищной аквакультуры в Мурманской области | 01.10.2015 | 31.12.2015 | Количество организаций по искусственному воспроизводству, мониторинг которых осуществлялся – 1Количество объектов разведения – 1Рекомендации по приемной емкости водных объектов – 2 | Акт обследования рыбоводных заводов. *Раздел информационного отчета*: Рекомендации по предельно допустимым объемам выпуска молоди водных биоресурсов в озера Мурманской области для целей искусственного воспроизводства и пастбищной аквакультуры**.** |
| 3. | **Разработка научно обоснованных мер по обеспечению ихтиопатологического благополучия объектов и хозяйств аквакультуры в зоне деятельности ПИНРО.***Ответственный исполнитель: Карасева Т.А., зав. лаб., к.б.н.**Исполнители:**Лаб. болезней промысловых гидробионтов* | 01.07.2015 | 31.12.2015 |  | **Материалы о патогенах, выявленных в рыбоводных хозяйствах разного типа и в естественных водоемах в зоне ответственности ПИНРО.****Рекомендации по проведению профилактических и лечебных мероприятий в хозяйствах аквакультуры Северного региона** |
| 1 этап | Обследование рыбы. Выделение и изучение возбудителей болезней. Изучение качества кормов и морской воды по микробиологическим показателям. Изучение роли факторов окружающей среды в патогенезе заболеваний. | 01.07.2015 | 30.09.2015 | Количество организаций по искусственному воспроизводству, мониторинг которых осуществлялся – 1Количество объектов разведения – 1Количество рекомендаций по ихтиопатологическому благополучию водных биологических ресурсов и объектов аквакультуры – 1 | *Раздел информационного отчета*: Материалы для пополнения отраслевого банка данных по локализации и распространению заболеваний радужной форели в хозяйствах аквакультуры Белого моря. |
| 2 этап | Анализ литературных данных и рабочих документов ИКЕС по проблеме болезней радужной форели в северном регионе. Разработка рекомендаций по обеспечению ихтиопатологического благополучия хозяйств аквакультуры Белого моря. | 01.10.2015 | 31.12.2015 | Количество организаций по искусственному воспроизводству, мониторинг которых осуществлялся – 1Количество объектов разведения – 1Количество рекомендаций по ихтиопатологическому благополучию водных биологических ресурсов и объектов аквакультуры - 1 | *Раздел информационного отчета*: Рекомендации по обеспечению ихтиопатологического благополучия хозяйств аквакультуры Белого моря. |

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель | Заказчик |
| Директор ФГБНУ «ПИНРО»К.В. Древетняк |   Заместитель руководителя Росрыболовства В.И. Соколов |
| \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. | \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. |