

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

к заседанию Межведомственной комиссии по вопросам охраны озера Байкал
02 февраля 2018 г.

Вопрос III

III. О состоянии мониторинга уникальной экосистемы озера Байкал и задачах его развития в целях учета уникальных особенностей озера Байкал.

Информация по докладу начальника Управления мониторинга загрязнения окружающей среды, полярных и морских работ Росгидромета Пешикова Ю.В.:

На Росгидромет возложено выполнение 2-х мероприятий федеральной целевой программы «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы» (далее – ФЦП «Байкал»):

1. Мероприятие №50 - Строительство научно-исследовательского судна
2. Мероприятие №52 - Модернизация государственной наблюдательной сети за состоянием окружающей среды.

Мероприятие №50 - Строительство научно-исследовательского судна

Строится судно с 2014 года. Первоначально определённый по конкурсу подрядчик-судостроитель признан недобросовестным, в связи с чем государственный контракт (далее – госконтракт) с ним был расторгнут.

В 2016 году Росгидрометом заключен новый госконтракт на достройку судна с вводом его в эксплуатацию в 2017 году.

Новый подрядчик приступил к работам в октябре 2016 года и уже к июню 2017 года строительная готовность судна составила 82% (за 7 месяцев (окт. 2016 – май 2017) увеличена на 10%).³

Однако выполненные работы не были оплачены Росгидрометом, так как Минэкономразвития России в 2017 году были установлены ограничения по финансированию строительства судна, которые предусматривали открытие финансирования только после утверждения Правительством Российской Федерации изменений в ФЦП «Байкал».

Мероприятия 52 «Модернизация государственной наблюдательной сети за состоянием окружающей среды в 2013-2016 гг.

Модернизация государственной сети наблюдений Росгидромета на Байкальской природной территории (далее – ГСН) и включает два направления работы:

- техническое переоснащение и поддержание работоспособности действующей ГСН;

– развитие ГСН в части расширения номенклатуры показателей и объектов мониторинга с целью поиска дополнительных показателей, характеризующих состояние загрязнения уникальной экологической системы озера Байкал.

1. Модернизация действующей государственной сети наблюдений Росгидромета за состоянием и загрязнением окружающей среды

1.1. Автоматические станции мониторинга атмосферного воздуха и воды.

В рамках реализации ФЦП «Байкал» установлены и введены в эксплуатацию 23 автоматическая станция контроля загрязнения атмосферного воздуха (АСК-А), в том числе:

в Иркутском УГМС - 14 станций: г.Саянск (1 ед.), г.Черемхово (1 ед.), г.Иркутск (5 ед.), г.Байкальск (1 ед.), г.Ангарск (2 ед.), г.Шелехов (1 ед.), г.Усолье-Сибирское (2 ед.), г.Свирск (1 ед.);

в Забайкальском УГМС – 9 станций: г.Улан-Удэ (3 ед.), г.Петровск-Забайкальский (1 ед.), п. Селенгинск (2 ед.), г. Гусиноозерск (1 ед.), г. Чита (2 ед.).

Перечень контролируемых в атмосферном воздухе в автоматическом режиме примесей на разных станциях составляет от 7 до 26, кроме этого регистрируются на месте отбора проб регистрируются основные метеорологические характеристики (скорость, направление ветра, температура, влажность). Станции также укомплектованы автоматизированными средствами отбора газообразных и аэрозольных примесей.

Непосредственно на озере Байкал в на территории подведомственной Иркутскому УГМС (п. Листвянка, г. Байкальск) установлены две автоматические станции контроля воды. На них в автоматическом режиме контролируется семь параметров (температура, рН, удельная электропроводность, растворенный кислород, мутность, азот аммонийный, окислительно-восстановительный потенциал).

1.2. Приобретение мобильных экологических лабораторий и специализированных средств пробоотбора

В рамках реализации ФЦП «Байкал» приобретены и введены в эксплуатацию шесть единиц мобильных экологических лабораторий (МЭЛ), предназначенных для проведения мониторинга окружающей природной среды в труднодоступных районах БПТ, проведения наблюдений в случаях возникновения чрезвычайных и аварийных ситуаций, в том числе.

в Иркутском УГМС - 3 единицы МЭЛ: Иркутский ЦМС, Байкальский ЦГМС, КЛМС Ангарск; 2 вездехода-болотохода.

в Забайкальском УГМС – 3 единицы: Читинский ЦГМС г. Чита (1 ед.), Бурятский ЦГМС, г.Улан-Удэ (2 ед.).

Все приобретенное оборудование используется для выполнения государственного задания в рамках программ наблюдений за состоянием и загрязнением окружающей среды на БПТ.

1.3. Оборудование химико-аналитических лабораторий

В рамках реализации ФЦП «Байкал» в Иркутском УГМС и Забайкальском УГМС приобретены и введены в эксплуатацию значительное количество (более 70 единиц) современного аналитического оборудования для выполнения работ по мониторингу загрязнения окружающей среды, в том числе: газовые хроматографы Agilent, Цвет-800; ионный хроматограф LC-20 Prominence, хроматографы жидкостной Agilent 1260, LC-20 Prominence, атомно-абсорбционный анализатор Agilent, анализатор нефтепродуктов "Флюорат-02-3М", анализатор C/Norg.В воде, фотоколориметры UNICO, ртутный анализатор «Юлия-5К», концентратомер КН-2А, весы аналитические AS 220/X, концентрирующий пробоотборник воздушных проб для CO₂, пробоотборное устройство УОПВ-4, фотоколориметры КФК-3-01, фотометр пламенный ФПА-2-01.

1.4. Создание информационно-аналитических центров

В рамках реализации ФЦП «Байкал» в Иркутском УГМС и Забайкальском УГМС созданы и введены в эксплуатацию два информационно-аналитических центра сбора, обработки и представления информации по мониторингу окружающей среды в онлайн-режиме.

Вся информация доступна на сайте Иркутского УГМС по ссылке <http://www.feerc.ru/baikal/ru/monitoring/air>.

Основным каналом обмена информацией является ведомственная сеть связи Росгидромета, резервным – интернет-сети с использованием спутниковых каналов передачи данных.

Территориальные ИАЦ обеспечивают сбор, обработку оперативных данных от сети автоматических пунктов измерения параметров состояния окружающей среды, их загрузку в базу данных измерений и интеграцию с результатами ручных наблюдений.

1.5. Научно-техническое, методическое и организационное сопровождение работ по модернизации государственной наблюдательной сети за состоянием окружающей среды

В рамках реализации ФЦП «Байкал» в 2012-2016 гг. проводилось сервисное и техническое обслуживание АСК-А:

- поверочные работы: включающие сервисные, ремонтные и поверочные работы;
- технические работы по установке дополнительной схемы сбора данных в АСК-А (19 ед.) в местах постоянного функционирования АСК-А.

Сотрудники ФГБУ «НПО «Тайфун» оказывают методическую помощь в выборе оборудования для оснащения химических аналитических лабораторий

(п. 2.6 проекта). Также оказывается научно-методическая помощь по освоению нового сложного аналитического оборудования в г. Иркутск. Проведены стажировки сотрудников Иркутского и Забайкальского УГМС в ФГБУ «НПО «Тайфун», а также при выезде специалистов в лаборатории Управления.

2. Развитие сети наблюдений на БПТ

2.1. Мониторинг СОЗ на Байкальской природной территории

Каждый год проводились совместные с лимнологическим институтом СО РАН судовые кругобайкальские экспедиции для отбора проб глубинных вод и специфического биоматериала, накапливающего СОЗ из водной среды. В ходе экспедиционных работ 2013-2016 гг. впервые было проведено одновременное комплексное обследование элементов экосистемы оз. Байкал на содержание СОЗ (атмосферный воздух, поверхностные воды, почва, донные отложения, объекты водной флоры и фауны).

Наряду с традиционными видами СОЗ был выделен и идентифицирован ряд токсикантов, не попадавших ранее в поле внимания исследователей, получены данные по глобальному атмосферному переносу ряда СОЗ, не применявшихся на территории РФ, получены сведения о содержании и распределении СОЗ по глубинам озера. Особое внимание уделено анализу СОЗ в биообъектах, накапливающих токсиканты в ходе жизнедеятельности, при этом впервые максимально полно рассматривались элементы биосистемы – зоо и фитопланктон, губки, водоросли, ракообразные и разные виды рыб, обитающие в озере Байкал.

2.2. Мониторинг загрязнения почв на Байкальской природной территории

В период 2014-2016 годы силами «НПО Тайфун» проводились экспедиционные обследования состояния и загрязнения почв и растительности городов Улан-Уде и Селенгинск, поймы реки Селенга, а также районов Центральной зоне и Северного Байкала и притоков Верхняя Ангара, Кичера, Тья, Холодная, Слюдянка (район Верхнеангарск – Северобайкальск).

3. Задачи развития

3.1 Продолжить модернизацию государственной наблюдательной сети за состоянием окружающей среды

3.2 Завершить строительство научно-исследовательского судна

I. Справка о действующей гидрометеорологической сети Росгидромета на озере Байкал

В настоящее время на озере Байкал наблюдательной сетью Росгидромета (ФГБУ «Забайкальское УГМС» и ФГБУ «Иркутское УГМС») осуществляются

ежедневные наблюдения за уровнем воды на 30 гидрологических постах и восьмисрочные наблюдения на 13 метеорологических станциях. Количество уровенных постов на озере Байкал полностью соответствует задачам достоверного учета его водных ресурсов. Для сравнения плотность постов на озере Байкал составляет 1 пост на 1968 км² его зеркала, а на Великих Американских озерах - 1 пост на 4573 км².

II. Гидрологическая обстановка в бассейне озера Байкал по состоянию на декабрь 2017 г.

В 2017 году в бассейне озера Байкал сохранялось маловодье. В связи с этим, по данным Росгидромета полезный приток воды в отдельные месяцы летне-осеннего периода 2017 года был близок к наименьшему, а в случае притока за август – наименьший за весь период наблюдений с 1960 г.:

- приток за июнь составил 3200 м³/с (обеспеченность 97%);
- приток за июль составил 2400 м³/с (обеспеченность 98%);
- приток воды за август составил 2100 м³/с (наименьший с 1960 г.);
- приток воды за сентябрь составил 1800 м³/с (обеспеченность 90%);
- приток воды за октябрь составил 800 м³/с (обеспеченность 80%);
- приток воды за ноябрь составил -200 м³/с (обеспеченность 65%);

Приток воды за декабрь 2017 г. ожидается также ниже нормы – в пределах (-500) – (-300) м³/с (норма -242 м³/с, в 2016 году приток в декабре составил - 283 м³/с).

По состоянию на 08 декабря 2017 года средний уровень воды в озере Байкал составил 456,09 м ТО, что на 0,19 м ниже, чем на эту же дату в 2016 году и на 0,01 м ниже, чем в 2015 году.

По оценке Росгидромета в сложившихся к началу зимы 2017 года гидрометеорологических условиях при сохранении сбросных расходов через плотину Иркутской ГЭС в январе – апреле 2018 года в объеме 1300 м³/с можно ожидать, что средний уровень воды в озере может составить:

на 1.01.2018 г. – 455,98 – 456,00 м ТО (на 1.01.2015 г. – 456,15 м ТО, на 1.01.2016 г. – 455,99 м ТО; на 01.01.2017 г. – 456,15 м ТО);

на 1.02.2018 г. – 455,88 – 456,92 м ТО (на 1.01.2015 г. – 456,06 м ТО, на 1.01.2016 г. – 455,90 м ТО; на 01.01.2017 г. – 456,07 м ТО).

Информация по докладу председателя Президиума Иркутского Научного центра СО РАН по проблемам озера Байкал И.В.Бычкова:

Современный государственный мониторинг уникальной экосистемы озера Байкал представляется в качестве разрозненных ведомственных программ

экологического и иных видов мониторинга, не учитывающих уникальных качеств экосистемы озера Байкал и не взаимоувязанных, что не позволяет выявлять причины существенных изменений уникальной экосистемы.

Первоочередными являются следующие задачи:

1. Обеспечение введения отсутствующего в настоящее время мониторинга прибрежной зоны озера Байкал: правовое, институциональное, научное, инструментальное, кадровое. Здесь требуется не только определение федерального органа исполнительной власти, ответственного за такой вид мониторинга, но и финансовое обеспечение новых полномочий.

2. Включение территорий ООПТ, которые составляют 50% побережья озера, в действующие программы ведомственного мониторинга с дальнейшим развитием и новых видов мониторинга. Это предполагает не только разработку программ мониторинга, учитывающих особенности ООПТ, но и подготовку порядка взаимодействия ведомств и МПР с взаимосвязанным анализом и консолидацией информации.

3. Разработка и внесение дополнительных программ в лесной мониторинг, акцентировав внимание на изучении влияния средств защиты растений на озеро Байкал. Актуальность проблемы, помимо содержательных причин, обусловлена рассматриваемым вопросом о внесении изменений в запрещенные виды деятельности в части снятия запрета на применение средств защиты леса.

4. Консолидация экологического, санитарно-гигиенического видов мониторинга и функций Росприроднадзора по контролю за предприятиями с формированием специальных совместных положений о проведении, взаимоувязке, совместном анализе причин и следствий.

5. Институциональное обеспечение полномочий Росгидромета, который является уполномоченным по осуществлению государственного мониторинга уникальной экосистемы озера Байкал, с утверждением порядка межведомственного взаимодействия в целях получения объективных и комплексных данных о состоянии экосистемы озера Байкал.

6. Разработка и утверждение специального положения о комплексном анализе причинно-следственных связей результирующих показателей мониторинга: всех ведомств, всей территории центральной экологической зоны и отдельно акватории озера Байкал с прибрежной зоной, включая ООПТ. Положение необходимо утвердить совместным решением всех федеральных и региональных органов власти, уполномоченных на ведение государственного экологического мониторинга, санитарно-эпидемиологического мониторинга и Росприроднадзора.

7. Создание научного подразделения, обеспечивающего современные виды мониторинга. Его правовое и финансовое обеспечение, включая функции подготовки кадров для ведомств.

8. Включение в состав федеральной целевой программы или ведомственных

расходов МПР проекта по подготовке программ новых и модернизируемых видов мониторинга, обоснованию предложений по научному и организационному обеспечению создания комплексной и адекватной системы мониторинга с учетом уникальных особенностей озера Байкал.

Дополнительная информация по теме от Правительства Иркутской области:

Пунктом 74 плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Сибири до 2020 года, утвержденного Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.06.2014 № 1069-р участие органов исполнительной власти Иркутской области в осуществлении государственного мониторинга определено нормативно-правовыми актами:

- Федеральным законом от 10.01.2002. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральным законом от 06.10.1999. № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации»;
- Водным кодексом Российской Федерации;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.08.2013 № 681 «О государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды) и государственном фонде данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)» (далее – постановление № 681);
- Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральным законом от 25.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и другими нормативно-правовыми актами.

Статьей 26.3-1. Федерального закона от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» предусмотрено, что субъекты Российской Федерации вправе участвовать в осуществлении полномочий Российской Федерации по предметам ведения Российской Федерации, а также по предметам совместного ведения Российской Федерации, если это участие предусмотрено — федеральными — законами. — Действующим — законодательством Российской Федерации и Иркутской области на органы государственной власти субъектов Российской Федерации (Иркутской области) возложены полномочия по участию в осуществлении **государственного мониторинга водных объектов.**

В рамках формирования систем экологического мониторинга на органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с их компетенцией, установленной Постановлением № 681, возложены полномочия

по формированию информации о результатах регионального государственного экологического надзора и производственного контроля в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору, а также информации, полученной при осуществлении государственного мониторинга объектов животного мира и государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, находящихся на территории субъектов Российской Федерации.

1. Государственный мониторинг водных объектов Иркутской области в 2017 году

В соответствии со статьей 25 Водного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 10.04.2007 № 219 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов», приказом министерства природных ресурсов Российской Федерации от 7 мая 2008 года № 111 «Об утверждении форм и порядка представления данных мониторинга, полученных участниками ведения государственного мониторинга водных объектов» министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области осуществляет государственный мониторинг водных объектов.

Реализация мероприятия осуществляется за счет средств областного бюджета в рамках подпрограммы «Развитие водохозяйственного комплекса в Иркутской области на 2014-2018 годы» государственной программы «Охрана окружающей среды» на 2014-2018 годы.

В 2017 году государственный мониторинг проводится на следующих водных объектах Иркутской области:

- на реке Ида в районе села Заглик осуществляется наблюдение за морфометрическими и гидрологическим показателями. Участок реки выбран для наблюдения за состоянием берегов, дна и водоохранной зоны, т.к. в 2015 году там проводилось водохозяйственное мероприятие по увеличению пропускной способности реки;

- на реках Ода, Вересовка, протоке Боковская осуществляется наблюдение за качеством воды.

Данные водные объекты были выбраны для наблюдения потому, что на них отсутствуют гидрологические посты Иркутского УГМС. Вместе с тем, водные объекты подвергаются значительному антропогенному воздействию, на них расположены крупные предприятия загрязнители (ОАО АЭХК, КСПУ ЗАО «Байкалэнерго», ОАО «Корпорация «Иркут»).

Государственный мониторинг водных объектов Иркутской области в 2017 году осуществляется на основании Государственного контракта от 19 июня 2017 года № 66-05-23/17, заключенного между министерством

природных ресурсов и экологии Иркутской области и ФГБУ «Востсибрегионводхоз».

Стоимость работ составляет 747,51 тыс. рублей.

Срок окончания государственного контракта – 15 декабря 2017 года.

Данные мониторинга ежегодно направляются в Федеральное агентство водных ресурсов и Федеральное государственное бюджетное учреждение «Иркутское УГМС».

Формирование государственного фонда данных государственного мониторинга.

Постановлением № 681, предусмотрено, что в целях формирования государственного фонда данных государственного мониторинга органы исполнительной субъектов Российской Федерации предоставляют:

- информацию о результатах регионального государственного экологического надзора и производственного контроля в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору,
- информацию, полученную при осуществлении государственного мониторинга объектов животного мира и государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, находящихся на территории субъектов РФ.

Региональный государственный экологический надзор.

В соответствии с возложенными на службу по охране природы и озера Байкал Иркутской области (далее – служба) полномочиями основными направлениями контрольно-надзорной деятельности по соблюдению природоохранного законодательства Российской Федерации и Иркутской области в отчетном периоде (9 месяцев 2017 года) являлось проведение проверок соблюдения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, гражданами требований в области:

- охраны атмосферного воздуха;
- обращения с отходами производства и потребления (за исключением радиоактивных отходов);
- использования и охраны водных объектов;
- геологического изучения, рационального использования и охраны недр, в том числе в отношении участков недр местного значения, содержащих месторождения общераспространенных полезных ископаемых
- государственной экологической экспертизы.

В рамках осуществления на территории Иркутской области регионального государственного экологического надзора за отчетный период (9 месяцев 2017 года) проведено 320 контрольно-надзорных мероприятий, в том числе:

плановые проверки в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей – 73,

внеплановые проверки – 247, из них:

– по контролю исполнения предписаний об устранении выявленных нарушений – 25;

– по основаниям, установленным законодательством Российской Федерации (ФЗ от 26.12.2008г. №294-ФЗ), в том числе:

– документарные на основании мотивированных представлений должностных лиц службы – 10;

– по требованию прокуратуры Иркутской области – 16;

– в качестве специалиста – 69;

– рейдовые мероприятия, связанные с установлением фактов, изложенных в заявлениях (обращениях) физических и юридических лиц, в информации органов государственной власти, местного самоуправления, средств массовой информации – 127.

В ходе надзорных мероприятий государственными инспекторами Иркутской области в области охраны окружающей среды выявлено 695 нарушений обязательных требований природоохранного законодательства Российской Федерации.

Общее количество постановлений об административных наказаниях, вынесенных по итогам надзорной деятельности, составляет 336, из них:

- наказания в виде предупреждения – 48;

- наказания в виде штрафа – 288;

Наказания в виде штрафа предъявлены:

– гражданам – 28;

– должностным лицам - 136;

– юридических лиц – 107;

– индивидуальных предпринимателей – 17.

Общая сумма наложенных штрафных санкций за отчетный период составила 12 825,5 тысяч рублей, взыскано – 5 419,0 тысяч рублей.

**Анализ контрольно-надзорной деятельности
службы по охране природы и озера Байкал Иркутской области
за 9 месяцев 2016 и 2017 годов**

Показатели	9 мес. 2017г.	9 мес. 2016г.
Количество проверок, ед.	320	271
Количество нарушений, ед.	695	500
Количество лиц привлеченных к административной ответственности, ед.	336	294
Сумма предъявленных штрафов, тыс.руб.	12 825,5	8 929,0
Сумма взысканных штрафов, тыс.руб.	5 419,0	3 858,0
Поступило денежных средств от штрафов на конец отчетного периода, тыс.руб. (данные УФК на 02.10.2017г.)	8 347,0	6 278,9

Информация по результатам деятельности службы при осуществлении регионального государственного экологического надзора на Байкальской природной территории за 9 месяцев 2017 года представлена в таблицах ниже.

Таблица 1

Основные показатели деятельности службы по охране природы и озера Байкал Иркутской области при осуществлении регионального государственного экологического надзора на Байкальской природной территории в области охраны атмосферного воздуха и обращения с отходами за 9 месяцев 2017 года

№ п/п	Название показателя	Название показателя в предыдущих докладах	Значение показателя
1.	Общее количество проверок	Проверок всего	51
2.	Количество проверок, проведенных совместно с другими органами	Совместно с другими контролирующими организациями	0
3.	Общее количество проверок, по итогам которых выявлены правонарушения		40
4.	Выявлено правонарушений всего	Выявлено нарушений	208
5.	Количество предписаний, выданных по результатам проведения проверок	Выдано предписаний по устранению административных правонарушений	62
6.	Количество административных наказаний, наложенных по итогам проверок	Привлечено к административной ответственности, лиц	41
7.	Количество приостановления деятельности объекта	Приостановлена деятельность объектов	0
8.	Сумма наложенных административных штрафов, тыс. руб.	Сумма предъявленных штрафов, тыс. руб.	829,0
9.	Сумма уплаченных административных штрафов, тыс.руб.	Сумма взысканных штрафов, тыс. руб.	195,0
10.	Предъявлено исков о возмещении ущерба, тыс. руб.	Предъявлено исков о возмещении ущерба, тыс. руб.	0
11.	Возмещено ущерба, тыс. руб.	Возмещено ущерба, тыс. руб.	0
12.	Количество проверок, по итогам которых материалы переданы для возбуждения уголовного дела	Передано дел в правоохранительные органы	0
13.	Количество проверок, по итогам которых применены меры уголовного наказания	Возбуждено уголовных дел	0

Таблица 2

Основные показатели деятельности службы по охране природы и озера Байкал Иркутской области при осуществлении регионального государственного экологического надзора на Байкальской природной территории в области использования и охраны водных объектов за 9 месяцев 2017 года

№ п/п	Название показателя	Название показателя в предыдущих докладах	Значение показателя
1.	Общее количество проверок	Проверок всего	12
2.	Количество проверок, проведенных совместно с другими органами	Совместно с другими контролирующими организациями	0
3.	Общее количество проверок, по итогам которых выявлены правонарушения		12
4.	Выявлено правонарушений, всего	Выявлено правонарушений	32
5.	Количество предписаний, выданных по результатам проведения проверок	Выдано предписаний по устранению административных правонарушений	5
6.	Количество административных наказаний, наложенных по итогам проверок	Привлечено к административной ответственности, лиц	10
7.	Количество приостановления деятельности объекта	Приостановлена деятельность объекта	0
8.	Сумма наложенных административных штрафов, тыс.руб.	Сумма предъявленных штрафов, тыс.руб.	663,0
9.	Сумма уплаченных административных штрафов, тыс.руб.	Сумма взысканных штрафов, тыс.руб.	63,0
10.	Предъявлено исков о возмещении ущерба, тыс.руб.	Предъявлено исков о возмещении ущерба, тыс.руб.	0
11.	Возмещено ущерба, тыс.руб.	Возмещено ущерба, тыс.руб.	0
12.	Количество проверок, по итогам которых материалы переданы для возбуждения уголовного дела	Передано дел в правоохранительные органы	0
13.	Количество проверок, по итогам которых применены меры уголовного наказания	Возбуждено уголовных дел	0
14.	Количество предприятий, подлежащих региональному контролю		53

Таблица 3

Основные показатели деятельности службы по охране природы и озера Байкал Иркутской области при осуществлении регионального государственного экологического надзора на Байкальской природной территории за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр за 9 месяцев 2017 года

№ п/п	Название показателя	Название показателя в предыдущих докладах	Значение показателя
1.	Общее количество	Проверок всего	14
2.	Количество проверок, проведенных совместно с другими органами	Совместно с другими контролирующими организациями	0
3.	Общее количество проверок, по итогам которых выявлены правонарушения		14
4.	Выявлено правонарушений, всего	Выявлено правонарушений	29
5.	Количество предписаний, выданных по	Выдано предписаний по	8

	результатам проведения проверок	устранению административных правонарушений	
6.	Количество административных наказаний, наложенных по итогам проверок	Привлечено к административной ответственности, лиц	7
7.	Количество приостановления деятельности объекта	Приостановлена деятельность объекта	0
8.	Сумма наложенных административных штрафов, тыс.руб.	Сумма предъявленных штрафов, тыс.руб.	700,0
9.	Сумма уплаченных административных штрафов, тыс.руб.	Сумма взысканных штрафов, тыс.руб.	330,0
10.	Предъявлено исков о возмещении ущерба, тыс.руб.	Предъявлено исков о возмещении ущерба, тыс.руб.	0
11.	Возмещено ущерба/убытка, тыс.руб.	Возмещено ущерба/убытка, тыс.руб.	0
12.	Количество проверок, по итогам которых материалы переданы для возбуждения уголовного дела	Передано дел в правоохранительные органы	0
13.	Количество проверок, по итогам которых применены меры уголовного наказания	Возбуждено уголовных дел	0
14.	Количество предприятий, подлежащих региональному контролю		148

Государственный мониторинг объектов животного мира и государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, находящихся на территории Иркутской области.

На территории области обитает около 400 видов наземных позвоночных животных. Из них 17 видов млекопитающих и 62 вида птиц являются редкими. Около 100 видов отнесено к охотничьим ресурсам.

Государственный мониторинг охотничьих ресурсов (слежение за состоянием численности и популяциями охотничьих ресурсов) осуществляется службой по охране и использованию животного мира Иркутской области (далее – Служба) посредством ежегодно проводимого на территории Иркутской области зимнего маршрутного учета и иных видов учетов охотничьих ресурсов, численность которых, в силу их экологических особенностей, невозможно определить в зимний период (например, визуальный учет численности бурого медведя после выхода из берлог на «марянах» (открытых склонах южной экспозиции)).

В соответствии с методическими указаниями учеты численности охотничьих ресурсов проводятся на постоянных маршрутах, которые равномерно распределяются по территории охотничьих угодий Иркутской области. Ежегодно на основании этих данных рассчитываются показатели средней плотности населения (численность особей на 1000 га охотничьих угодий – среды обитания) охотничьих ресурсов по их видам на территории отдельных охотничьих хозяйств и общедоступных охотничьих угодий в каждом административном районе области. Показатели средней плотности населения являются основой для слежения за состоянием популяций охотничьих ресурсов и их численностью. На основании данных о численности и плотности населения охотничьих ресурсов составляются

графики динамики численности. Эти данные являются основой для оценки состояния популяций охотничьих ресурсов.

На основании проводимого Службой мониторинга объектов животного мира опубликованы: Кадастр охотничьих видов зверей и птиц Иркутской области; Кадастр позвоночных животных Иркутской области, не относящихся к объектам охоты.

Материалы мониторинга объектов животного мира применяются для расчетов оценки вреда (ущерба), причиняемого объектам животного мира и среде их обитания физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями. Службой проводится работа по сбору сведений о субъектах хозяйственной деятельности, оказывающих негативное воздействие на объекты животного мира и среду их обитания, ведется реестр таких субъектов.

Данные мониторинга объектов животного мира и среды их обитания являются основой для подготовки Службой информации по соответствующим разделам в ежегодный Государственный доклад Минприроды России «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране», а также в ежегодный Государственный доклад министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области «О состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области».

В период до 01.12.2017 Службой в установленном порядке выдано гражданам 2936 охотничьих билета единого федерального образца.

Охотникам и охотпользователям области выдано 59119 разрешений на добычу охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях.

В отчетном периоде в федеральный бюджет направлено более 8 млн. руб. в виде пошлины за выдачу разрешений на добычу охотничьих ресурсов.

По состоянию на 01.12.2017 г. выявлено 1937 правонарушений, организована и проведена 40 проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, в том числе 18 плановых и 22 внеплановых проверок (по исполнению вынесенных предписаний).

На нарушителей наложено 2545,4 тыс. руб. штрафов, взыскано 2206,47 тыс. руб.

В 2017 году проведено 1194 оперативных рейдовых выезда.

Показатели работы Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области за период 2009 – 2017 годов			
Годы	Выявлено нарушений (кол-во)	Взыскано штрафов (тыс. руб.)	Взыскано за ущерб животному миру (тыс. руб.)
2009	451	472,9	26,0
2010	837	747,1	87,5
2011	1891	1648,1	391,4
2012	2249	2060,2	516,1
2013	2977	2049,1	763,0

2014	2686	2872,95	404,1
2015	2439	2918,4	795,97
2016	2326	2754,6	780,28
2017	1937	2206,47	776,68

В 2017 году выявлена незаконная добыча 157 особей охотничьих животных, в том числе: 89 копытных животных, 40 пушных зверей и 28 особей пернатой дичи. Также Службой выявлена незаконная добыча двух Кедровок (вида, не отнесенного к объектам охоты) и одного дятла.

У нарушителей изъято 224 единицы огнестрельного оружия.

В ходе мероприятий по контролю за использованием капканов, ловушек и других устройств, выявлено и пресечено 32 правонарушения, изъято 156 единиц капканов и иных устройств, применяемых при незаконной добыче объектов животного мира.

В суды направлено 17 исковых заявлений о принудительном взыскании с граждан денежных средств за возмещение вреда, причинённого животному миру Иркутской области в результате незаконной охоты, на общую сумму 379,3 рублей. Предъявленные иски судебными органами удовлетворены в полном объеме.

По состоянию на 01.12.2017 на территории Иркутской области функционирует 13 постоянно действующих государственных природных заказников регионального значения комплексного профиля, все они находятся в ведении Службы.

В 2017 году на территориях заказников организованы и проведены учеты численности объектов животного мира, такие, как зимний маршрутный учёт, учёт лося и благородного оленя на реву, учёт полуводных животных (речная выдра, американская норка, ондатра, речной бобр), учёт бурого медведя, учёт кабарги, весенний учёт водоплавающих птиц в период миграции, маршрутный учёт водоплавающих птиц, учёт водоплавающих птиц по выводкам, учёт водоплавающих птиц на пролёте, учёт боровой дичи на токах

На территории заказников должностными лицами Службы проведено 306 рейдовых мероприятий, в результате которых выявлено 57 административных правонарушений, связанных с нарушением действующего особого режима их охраны.