

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

- ~ Природа нашего края
- ~ Экологическая безопасность
- ~ Экологическое образование и просвещение
- ~ Природоохранное законодательство

---

Электронное информационно-аналитическое издание  
№ 3 (17) 2024

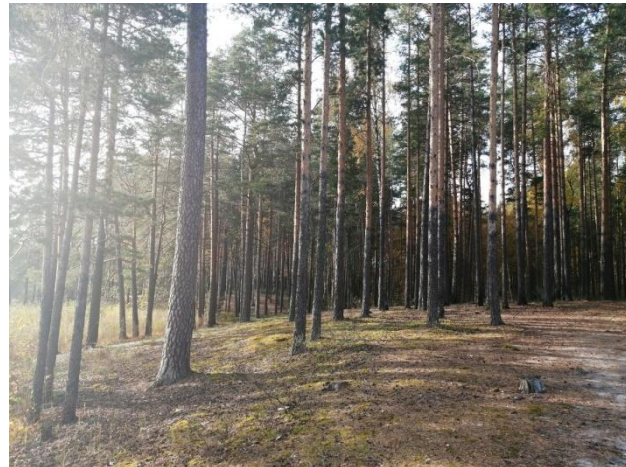
Межведомственная комиссия  
по экологическому образованию  
и воспитанию населения  
Ивановской области  
при Департаменте природных ресурсов  
и экологии Ивановской области

## ОСЕННЯЯ ПОЕЗДКА ПО ЮЖСКИМ ОЗЁРАМ. ОЗЁРА БОЛЬШИЕ И МАЛЫЕ ТОНЬКИ

Озера Большие и Малые Тоньки представляют собой один водоём с четко выраженной большой и малой частью. Вдоль северного и северо-западного берега проходит дорога, от которой есть съезды к стоянкам. На Больших Тоньках есть 2 основные стоянки, на Малых Тоньках - одна, но большая. Так же на Малых Тоньках есть ещё несколько небольших стоянок, расположенных вдоль берега.



К сожалению, большой пожар 2010 года не обошел эти места стороной и сильно изменил окружающие виды. Если раньше озёра были полностью окружены высокими корабельными соснами, то в 2010 году сильно пострадали деревья на восточном берегу озера, отчего теперь на нём много молодняка.



Озера Большие и Малые Тоньки очень популярны среди туристов и местных. Это самое посещаемое озеро, среди рядом расположенных. Но по сравнению с Западным озером, здесь гораздо меньше людей.

Все отмечают красоту этих озёр и уютную атмосферу. Это действительно так. Так же здесь прекрасная вода - на ней нету волн, всегда тихо и вода очень приятная. А говорят, что раньше вода была ещё лучше.

На озерах Большие и Малые Тоньки в конце 80-х снимали фильм "Зверобой" про индейцев Северной Америки. Эти места как раз хорошо просматриваются со стоянки на Западном берегу. Она представляет из себя очень высокий берег с большой поляной, где открывается отличный вид на водоём. Так же, на данной стоянке отличный берег для купания. Берег песчаный и заход достаточно широкий и удобный по сравнению с остальными.



Происхождение, как Больших, так и Малых Тоньков, карстовое провальное. Название данным водоемам, по мнению топонимистов, было дано в древней Новгородской земле во время раннего заселения, в 10-12 веках, что означает топкое глубокое место. Площадь Больших Тоньков составляет 8,2 гектара, а Малых – 3,1 гектара. Глубина озера Большие Тоньки составляет 10 метров. В данном водоеме есть 2 родника. Глубина озера Малые Тоньки составляет до 4-х метров, в нем отсутствуют родники. Данный водоем является проточным.



В озерах обитают ерши, вьюны, красноперки, лещи, лини, налимы, окуни, плотва, щуки, язи, а также бобры, выхухоль и ондатра. Рыбаков данные озера радуют отличным уловом окуней, плотвы и щук. Охотники могут встретить около озер рябчиков, тетеревов и зайцев. В сезон в изобилии есть грибы, а также различные ягоды.

Так же на южном берегу озера Малые Тоньки тоже есть две стоянки. Но добраться туда гораздо сложнее - идти придётся пешком.



Стоянка на озере Малые Тоньки



Стоянка на озере Малые Тоньки

Материал взят из информационно-коммуникационной сети интернет  
<https://dzen.ru/a/X9pkaNUpIHxyvNzx>

## ВЛИЯНИЕ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ РЕАГЕНТОВ НА ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА, ЖИВОТНЫХ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Автор: Богданова В.Ю., инженер по охране окружающей среды (эколог) I категории ИКУ «Управление ООПТ»

Противогололедные реагенты (ПГР) — это твердые или жидкие химические вещества для борьбы с гололедицей и предотвращением наледи.

Противогололедные реагенты стали применяться не так давно в качестве аналога натурального песка и гранитной крошки. Благодаря таким средствам против гололеда, возможно снизить травматизм пешеходов и количество аварийных ситуаций с транспортом на проезжей части.



Вид с воздуха на Введенскую церковь в городе Иваново

Еще в прошлом столетии самым простым и распространенным средством для борьбы со льдом являлась техническая соль ( $\text{NaCl}$ ) или ее комбинация с абразивами (песком). Но у соли есть свои недостатки: во-первых, соль может полностью растворяться в воде, что приводит к засолению почвы. Во-вторых, соль способствует накоплению грязи и токсичной пыли, реагент остается в грунтах, что приводит к гибели растений. В-третьих, соль частично остается на дорогах и тротуарах. В этой связи, весной и летом ее необходимо убирать, очищать поры асфальта и забитые песком ливневые канализации, на что требуются дополнительные средства. В результате загрязняется окружающая среда, а в воздухе оказываются взвешенные частицы, что очень опасно для здоровья человека. В-четвертых, к недостаткам также можно отнести то, что соль разъедает шины, оставляет белые разводы на одежде, делает изделия из кожи ломкими, а также ускоряет коррозию металла.

Главное преимущество соли — ее дешевизна, поэтому в некоторых регионах России ее все еще используют в борьбе со льдом.

Образ мира современного человека направлен на бережное и гуманное отношение к окружающей среде. В этой связи активно стали использовать противогололедные материалы для работы на дорогах, так как в них содержится пониженное количество агрессивного для почв вещества — хлорида натрия. Важным условием является то, что реагенты не должны попадать на газоны, а также в ливневые стоки — талый снег с ПГМ должен собираться и вовремя увозиться на специальные снегоплавильные комплексы или полигоны. При соблюдении технологий уборки вред окружающей среде не наносится.

Противогололедные реагенты делятся на три вида:

1. Химические реагенты. Это химические составы, которые понижают точку плавления льда. При взаимодействии с замёрзшей водой они вступают в реакцию выделяя энергию и способствуя оттаиванию ледяной корки или препятствуя образованию новой.

К таким веществам относятся:

- а) хлористый натрий (соль техническая, галит),
- б) хлористый магний (бишофит),
- в) хлористый кальций.



Смесь различных химических ингредиентов (в виде гранул и в виде минералов)

А также реагенты на основе формиатов, нитратов и ацетатов. Большинство из них выпус-

каются в твердой форме, но есть и в жидкой, такие как хлористый кальций.

Помимо всего присутствуют двухфазные противогололедные реагенты. Это смесь веществ жидкой и твердой формы, которые смешиваются в машине на тарелке и разбрасываются на поверхность уже влажные гранулы. Таким образом противогололедный реагент работает в несколько раз быстрее и позволяет уменьшить расход реагентов.

2. Фрикционные реагенты. Это природные материалы, такие как песок или измельченный в крошку щебень и гранит. Они не плавят лед и снег, а создают адгезию для сцепления с поверхностью. Данные составы максимально экологичные и начинают работать сразу после их применения. Использовать фрикционные противогололедные материалы целесообразнее на уплотненной заснеженной поверхности и только на дорогах с невысокой интенсивностью движения. В подобных случаях мраморный, гранитный щебень и другие фрикционные ПГМ, при условии правильного подбора гранулометрического состава, создают шероховатость, сокращая тормозной путь. Так, фрикционные ПГМ сами по себе не в состоянии справиться с гололедом. Как противогололедные материалы они могут применяться только в составе современных многокомпонентных средств по борьбе со льдом.

3. Комбинированные реагенты. Это смесь химических и фрикционных (абразивных) составов. В совокупности плавят лед и увеличивают сцепление. Стоит обратить внимание на то, что комбинированные реагенты также предотвращают скольжение сразу после их применения за счет абразивных материалов.



Пескосоль галит

Наиболее распространенным примером использования химических препаратов и фрикционных ингредиентов является песчано-соляная

смесь или пескосоль. В неё добавляется 30% технической соли (галита) и речной или карьерный песок (70%). Оба компонента отличаются доступностью и экономичностью, при этом их смесь дает возможность предупредить температурные колебания. Когда соль теряет свою эффективность, основную функцию по нейтрализации скольжения поверхности берет на себя песок. В отличие от химических компонентов абразивы (песок, мраморная и гранитная крошка) начинают действовать мгновенно.

### Влияние реагентов на транспортные средства

Транспортные средства подвергаются коррозии как на открытом воздухе, так и в снегу, поскольку даже чистый снег в тайге содержит в себе соли.



г. Иваново

Используемые в городах современные многокомпонентные реагенты имеют такие составы, которые обеспечивают высокую эффективность и не оказывают негативного воздействия на лакокрасочное покрытие автомобилей. Так, в противогололедные материалы последнего поколения добавляются ингибиторы коррозии, которые практически полностью нейтрализуют коррозионный эффект от реагентов – он становится даже меньше, чем от воздействия чистой воды. Это соответствует нормам ГОСТ Р 58427 «Материалы противогололедные для применения в населенных пунктах. Технические требования».

Техническая соль (галит), которая до сих пор используется в ряде российских регионов агрессивно воздействует на металл, а также бетон и дорожные покрытия.

Лужи на дорогах с увеличенной концентрацией солей могут вызывать помутнение алюминия на дисках шин, так как этот материал достаточно чувствителен к хлоридам. Однако

такая ситуация возможна лишь при несоблюдении норм расхода реагента.

В отличие от соляных растворов мелкий камень и песок не вызывают коррозии автомобилей, но больше портят их, так как царапают и стирают лакокрасочное покрытие ТС, защищающее его от воздействия влаги.



Улица Павла Большевикова в Иваново

Кроме того, песок – это абразивное вещество, из-за которого быстрее стираются шины и асфальт, что становится причиной попадания в воздух вредных для человека веществ: остатков резины, битума, нефтепродуктов.

Опасными считаются реагенты с повышенной вязкостью – например, чистый хлорид кальция и хлорид магния. Они вызывают «липкую» грязь, поскольку на машинах остается «пленка», способствующая появлению ржавчины и значительно ухудшающая сцепление колес с дорогой. Обычно их применяют в сочетании с песком, в результате чего получается песко-соляная смесь, и в жидком состоянии – в виде рассолов с разной концентрацией.

Лобовые стекла могут разъесть только очень агрессивные химические вещества, такие как плавиковая кислота. Они не входят в состав реагентов.

ГОСТ Р 58427-2020 установлены требования к противогололедным материалам, применяемые на улично-дорожной сети территории населенных пунктов. Так, например, для очистки улично-дорожной сети, содержащейся с помощью ПГМ, рекомендуется мойка покрытия специализированными техническими моющими средствами, в том числе с дезинфицирующими, антибактериальными или иными свойствами.

### **Влияние реагентов на животный мир**

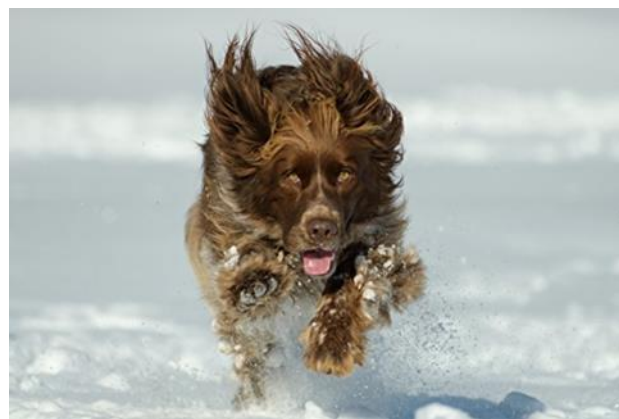
Все современные противогололедные реагенты предварительно были протестированы на безопасность для животных в научно-

исследовательских лабораториях российских институтов и университетов. Во время исследований тестировались в том числе, чувствительные морские свинки на возможность возникновения аллергических реакций, а также раздражений на коже. В результате исследований было установлено, что для животных и людей реагенты безвредны.

Важно понимать, что химические ожоги и разъедание кожи на лапках животных вызывают агрессивные вещества, такие как щелочи, кислоты, ангидриды и некоторые другие – их в составе реагентов нет.

Наибольшую способность к раздражению кожи имеют соли – хлорид натрия и хлорид кальция. Именно поэтому их доля в реагентах для тротуаров максимально ограничена.

Термический ожог (или обморожение) возникает при контакте раствора реагента, имеющего низкую температуру, с кожей. Но в этом случае дело не в использовании реагента, а в температуре. Задача ПГМ – не дать воде замерзнуть даже в мороз. Поэтому зимой при нарушении технологии уборки или превышении норм применения реагентов могут образовываться соленые лужи. Температура воды в них равна температуре воздуха. Когда теплые лапы собаки оказываются в очень холодной воде, животное, в результате стремительного теплообмена, получает обморожение и повреждение кожных покровов.



Нужно иметь в виду, что в зимний период кожа животных более уязвима и на лапках могут появляться ранки и трещины. Попадание в них грязи, песка или солевых растворов провоцирует появление зуда, жжения или даже нагноения. К тому же собака может начать вылизывать лапы, и тогда в ее организм уже проникают соли тяжёлых металлов и продукты нефтепереработки с автодорог (антифриз, бензин, мазут и

так далее). Именно они оказывают наиболее негативное влияние на здоровье животного.



Если же собака здорова, то никакого разъедания от любого противогололедного реагента, имеющего паспорт безопасности и соответствующего требованиям Роспотребнадзора, быть не может.

Вещества, входящие в состав реагентов, уже давно изучены, определены токсичные дозы как хлоридов, так и формиата. Учитывая тот факт, что доля различных хлоридов в реагенте — от 10 до 60%, а формиата натрия — 5-10%, то, чтобы отравиться, животному потребуется съесть минимум полкилограмма сухого реагента. В реальной жизни это невозможно.

### **Влияние реагентов на окружающую среду.**

В целом абсолютно все противогололедные реагенты предназначены для работы на дорогах и в них содержится пониженное количество агрессивного для почв вещества — хлорида натрия. Важным условием является то, что реагенты не должны попадать на газоны, а также в ливневые стоки — талый снег с ПГМ должен собираться и вовремя увозиться на специальные снегоплавильные комплексы или полигоны. При соблюдении технологий уборки вред окружающей среде не наносится.

Современные противогололедные реагенты содержат соли, которые помогают им выводиться из почвы и разлагаться, например, биоразлагаемые соли — формиаты натрия, они не накапливаются в почвах и ускоряют выведение других солей — хлоридов натрия и кальция, снижают коррозионную активность реагентов, их негативное воздействие, в том числе на обувь.

ГОСТ Р 58427-2020 установлены требования охраны окружающей среды, согласно которого противогололедные материалы, применяемые в населенных пунктах, по степени воздействия на организм человека должны относиться к веществам с классом опасности 3 (умеренно-опасные) или 4 (малоопасные) по ГОСТ 12.1.007.

В случае обращения ПГМ на особо охраняемых природных территориях, к ПГМ для данной территории могут устанавливаться дополнительные требования.

Единого общероссийского перечня разрешенных противогололедных средств пока не существует. Но это не значит, что на улицы городов и сел можно сыпать все что угодно.



Каждый противогололедный материал, который закупают коммунальные службы, должен пройти обязательную сертификацию. К применению допускаются только те реагенты, которые соответствуют требованиям ГОСТ Р 58427-2020, согласно которому применяемые противогололедные материалы должны соответствовать требованиям федерального и регионального законодательства, санитарным нормам и национальным стандартам. Данные требования направлены на обеспечение безопасности дорожного движения, сохранения жизни, здоровья населения, охрану окружающей среды и сохранение имущества.

### **Использованная литература:**

1. ГОСТ Р 58427-2020 Материалы противогололедные для применения на территории населенных пунктов. Общие технические условия.
2. В предоставленном материале использовались фото из информационно-коммуникационной сети интернет.

## ЛИШАЙНИКИ СЕЛА МЕХОВИЦЫ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ (Савинский район, Ивановская область)

Автор: Пануев Д.М., студент 4 курса ИВГУ, направление подготовки «Биоэкология и биоразнообразие». Научный руководитель Минеева Л.Ю., доцент кафедры биологии ИВГУ, канд. пед. наук, доцент.

В настоящее время известно порядка 17,5 - 20 тысяч видов лишайников, однако, ученые предполагают, что их может быть более 30 тысяч.

Изучение лишайников, выявление их видового состава является важным компонентом биологического обследования любых территорий.

Лишайники представляют собой огромную группу широко распространенных организмов, живущих на различных субстратах: почве, горных породах, деревьях и т.д. Они являются пионерами зарастания новообразованных субстратов. Разрушая минеральные вещества, лишайники принимают активное участие в начальных этапах процесса почвообразования, позволяя впоследствии заселяться на новом субстрате другим организмам (мхам, семенным растениям и др.).

Лишайники зачастую используют в качестве биоиндикаторов, то есть индикаторов загрязнения окружающей среды, ведь они ввиду своей экологии и физиологии очень чувствительны к загрязнению атмосферного воздуха. Анализируя видовой состав, а также проводя количественные анализы лишайников, можно прийти к заключению о степени загрязненности атмосферы в районе исследования.

Поскольку лихенологического исследования в районе села Меховицы и его окрестностей никогда не проводилось, необходимо оценить разнообразие лишайниковой биоты данной территории, а также изучить особенности экологии и морфологического строения обнаруженных видов.

### Методы и материалы:

Объектом работы являются лишайники села Меховицы и его окрестностей. Карта-схема территории с выделенными точками сбора приведена на рисунке 1.

Сбор материала проходил в период с июня по август 2022 и 2023 годов маршрутным методом. Для отделения эпифитных лишайников от коры деревьев и кустарников, а также для отсоединения фрагментов почвы с напочвенными лишайниками использовался нож.

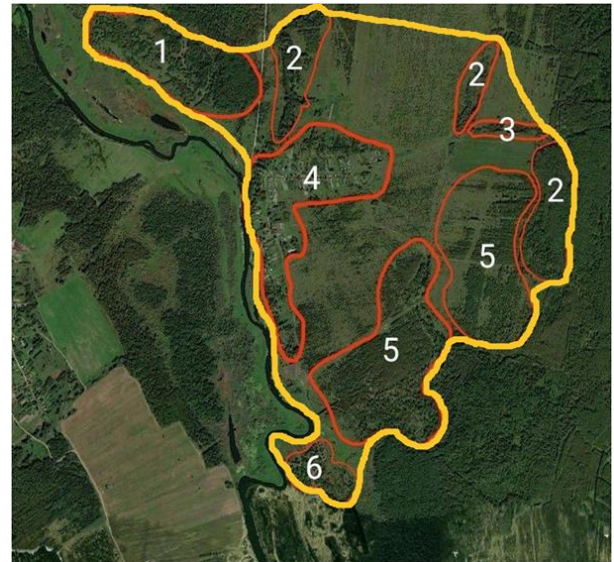


Рис.1. Карта-схема места исследования (масштаб 1: 350) 1 – черноольшаник, 2 – участки смешанного леса, 3 – участок лесомелиоративных насаждений, 4 – территория села Меховицы, 5 – участки заросших сельскохозяйственных угодий, 6 – дубрава с примесью сосны и березы. Красным обозначены биотопы, желтым – границы места исследования

Каждый собранный образец помещался либо в подготовленный пластиковый контейнер (для крупных образцов с частями субстрата), либо в специально сложенный бумажный конверт (для единичных лишайников). После упаковки каждый образец снабжался этикеткой, в которой указывалось место сбора, характер субстрата, а также дата сбора.

После проведения сборов материал доставлялся в лабораторию, где в последующем обрабатывался с помощью лабораторного оборудования: световой микроскоп, препаровальная игла, лупа. Определение материала проходило с помощью различных определителей. Для определения видовой принадлежности многих видов требовалось использование химических реактивов, а именно 10% водного раствора КОН.

После определения видов проводили морфологический и эколого-субстратные анализы аналитическим методом.

### Результаты работы:

По результатам проведенной работы было выявлено 43 видов лишайников, относящихся к одному классу *Lecanoromycetes* – Лека-



нормицеты отдела Ascomycota – Аскомицеты. Все обнаруженные виды относились к 10 семей-

ствам, соотношение которых показано на рисунке 2.

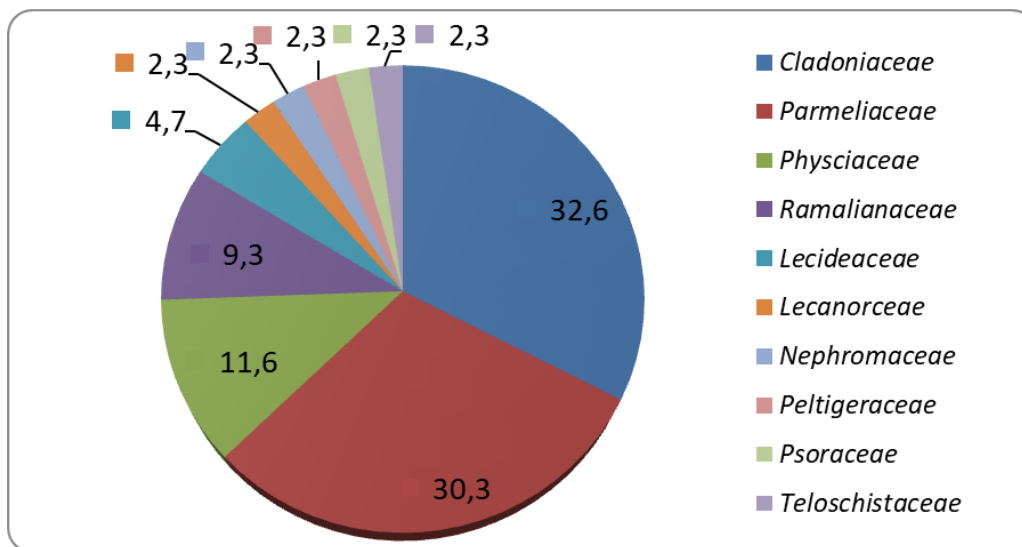


Рис.2. Семейственный спектр выявленных видов, %

Оказалось, что самыми представленными семействами являются: семейство *Cladoniaceae* (14 видов, 32,6%) и семейство *Parmeliaceae* (13 видов, 30,3%). К семейству *Physciaceae* относилось 5 видов (11,6%), семейство *Ramalinaceae* насчитывало 4 вида (9,3%); семейство *Lecideaceae* было представлено 2 видами (4,7%); семейства *Lecanoraceae*, *Nephromaceae*, *Peltigeraceae*, *Psoraceae*, *Teloschistaceae* были самыми малочисленными – по одному виду (2,3%).

Фотографии типичных представителей этих семейств приведены на рисунках 3 и 4.



Рис. 3. Семейство *Cladoniaceae*. Кладония бесформенная (*Cladonia deformis*)



Рис. 4. Семейство *Parmeliaceae*. Пармелия бороздчатая (*Parmelia sulcata*)

Лишайники – важная группа организмов в любой экосистеме. Наблюдать и делать анализ их видового состава является важной задачей. Подобные работы дают базу для дальнейшего изучения биоразнообразия, а также проведения методик биотестирования и биомониторинга, которые являются одними из ключевых в современных экологических исследованиях.

Используемая литература:

1. Андреев М.П. [и др.] Флора лишайников России: биология, экология, разнообразие, распространение и методы изучения лишайников. М.: КМК, 2014.
2. Лиштва А. В. Лихенология: учеб.-метод. пособие// А. В. Лиштва. –Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2007.
3. Бязров Л.Г. Лишайники – индикаторы радиоактивного загрязнения. М.: из-во КМК, 2005.

## НОВОЕ В РОССИЙСКОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Материал подготовлен ООО «НПО Консультант»

**Постановление Правительства РФ от 11.09.2024 N 1236 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2021г. N 1096»**

С 1 марта 2025 г. вносятся изменения в перечень разрешительных документов в сфере экологического контроля (надзора).

В указанный перечень включено решение о включении сведений о юридическом лице, индивидуальном предпринимателе, осуществляющих утилизацию отходов от использования товаров, в реестр юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих утилизацию отходов от использования товаров; одновременно исключено согласование проекта работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Также установлено, что учет объектов контроля осуществляется, в том числе при ведении реестра юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих утилизацию отходов от использования товаров.



**Постановление Правительства РФ от 30.08.2024 N 1186 «Об утверждении Положения об округах санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов»**

Утверждено новое Положение об округах санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов.

Документ определяет порядок установления, изменения округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов и прекращения их существования, режим которых обеспечивает сохранение природных лечебных ресурсов.

**Распоряжение Правительства РФ от 17.08.2024 N 2235-р «О внесении изменений в распоряжение Правительства РФ от 07.07.2022 N 1852-р»**

По 31 декабря 2036 г. продлевается срок проведения эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на основе сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха для ряда городских поселений и городских округов - участников эксперимента.

Также на указанный срок продлена реализация комплексных планов мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

**Федеральный закон от 08.08.2024 N 296-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»**

Внесены изменения в порядок нормирования отходов и лимитов на их размещение.

В частности, для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность на оказывающих негативное воздействие на окружающую среду объектах I категории и II категории, устанавливается обязанность разрабатывать нормативы образования отходов и лимиты на их размещение в составе выданного им комплексного экологического разрешения при наличии соответствующих отраслевых информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям, а для хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность на объектах II категории, при отсутствии комплексного экологического разрешения - обязанность включать информацию об объеме или о массе образовавшихся и разме-

щенных отходов в декларацию о воздействии на окружающую среду.

Утверждение методических указаний по разработке нормативов образования отходов и лимитов на их размещение отнесено к полномочиям Российской Федерации.

Настоящий Федеральный закон вступает в силу с 1 марта 2025 года, за исключением отдельных положений, вступающих в силу в иные сроки.

**Приказ Минсельхоза России от 13.06.2024 N 320 «О внесении изменений в приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13 декабря 2016 г. N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»**

Дополнены нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения.

Включена новая позиция (твердый диспергент "ДИМЭКС") с указанием лимитирующего показателя вредности, значения ПДК, класса опасности, метода контроля.

Приказ действует до 1 сентября 2025 г.

**Федеральный закон от 22.07.2024 N 205-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О недрах»**

Право пользования участками недр местного значения, содержащими общераспространенные полезные ископаемые, будет предоставляться без проведения аукциона субъектам естественных монополий в сфере транспортировки газа, нефти и нефтепродуктов по магистральным трубопроводам, осуществляющим выполнение работ по их строительству, реконструкции и капитальному ремонту.

Перечень таких магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, магистральных газопроводов утверждается Правительством РФ.

**Проект Федерального закона N 301955-8 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и Федеральный закон «Об охране окружающей среды»**

Ко второму чтению подготовлены изменения в порядок нормирования отходов и лимитов на их размещение.

В частности, предлагается установить для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность на оказывающих негативное воздействие на окружающую среду объектах I категории и II категории, обязанность разрабатывать нормативы образования отходов и лимиты на их размещение в составе выданного им комплексного экологического разрешения при наличии соответствующих отраслевых информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям, а для хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность на объектах II категории, при отсутствии комплексного экологического разрешения - обязанность включать информацию об объеме или о массе образовавшихся и размещенных отходов в декларацию о воздействии на окружающую среду.

Кроме того, утверждение методических указаний по разработке нормативов образования отходов и лимитов на их размещение предлагается отнести к полномочиям Российской Федерации.



**Приказ Минприроды России от 27.05.2024 N 319 «О внесении изменений в Порядок принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 января 2011 г. N 1»**

Уточнен Порядок принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов.

Предусмотрено, что при угрозе возникновения или распространения болезней охотничьих ресурсов решение о регулировании численности принимается в течение 3 рабочих дней со дня поступления в уполномоченный орган от органов государственной власти, уполномоченных в сфере ветеринарии, в форме электронного документа или на бумажном носителе информа-

ции о проведении профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий в соответствии с законодательством о ветеринарии.

**Приказ Росприроднадзора от 17.07.2024 N 367 «Об утверждении формы заявления о проведении проверки сметной стоимости реализации мероприятий, предусмотренных планом мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации отдельного производственного объекта, формы заявления об отказе от проведения проверки сметной стоимости реализации мероприятий, предусмотренных планом мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации отдельного производственного объекта, формы заключения об обоснованности определения сметной стоимости реализации мероприятий, предусмотренных планом мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации отдельного производственного объекта, формы заключения о необоснованности определения сметной стоимости реализации мероприятий, предусмотренных планом мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации отдельного производственного объекта»**

С 1 сентября 2024 года устанавливаются формы документов в соответствии с порядком проведения проверки сметной стоимости реализации мероприятий, предусмотренных планом мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации отдельного производственного объекта.

В соответствии с постановлением Правительства от 16.11.2023 N 1925 утверждены формы заявлений о проведении проверки сметной стоимости, об отказе от ее проведения, а также заключений об обоснованности определения сметной стоимости и о необоснованности ее определения.

**Письмо Минприроды России от 03.07.2024 N 12-47/26833 «Об учете загрязняющего вещества при нормировании выбросов»**

Рассмотрен вопрос о нормировании выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В частности, Минприроды полагает целесообразным рассчитывать нормативы допустимых выбросов в отношении загрязняющего вещества, выявленного по результатам инвентаризации выбросов в выбросах предприятия и включенного в перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, с учетом положений методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

**Письмо Минприроды России от 11.07.2024 N 19-50/12522-ОГ «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду»**

Минприроды сообщает о применении ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду.

В частности, отмечается, что в 2024 году применяются ставки платы, утвержденные постановлениями Правительства от 17.04.2024 N 492 «О применении в 2024 году ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду» и от 23.05.2024 N 638 «О применении в 2024 году ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении твердых коммунальных отходов IV класса опасности (малоопасные)».

**Постановление Правительства РФ от 16.07.2024 N 968 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 8 ноября 2013 г. N 1007»**

Актуализировано постановление Правительства «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

В том числе приведены в соответствие с законодательством наименования федерального государственного контроля (надзора), а также скорректирован перечень сил и средств постоянной готовности федерального уровня единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

**Постановление Правительства РФ от 18.07.2024 N 981 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»**

С 1 января 2025 г. обновляются критерии оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов РФ в области лесных отношений.

Оценке подлежат критерии, характеризующие использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в том числе осуществление охраны лесов от пожаров, осуществление воспроизводства и защиты лесов, осуществление лесной охраны и федерального государственного лесного контроля (надзора), а также критерии, характеризующие финансово-экономическую организацию деятельности по осуществлению органами государственной власти субъектов РФ переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений.



### **Федеральный закон от 08.07.2024 N 166-ФЗ «О внесении изменений в Водный кодекс Российской Федерации»**

Уточнены условия заключения договора водопользования с правообладателями земельных участков или гидротехнических сооружений, расположенных в границах береговой полосы водных объектов.

Также определено, что заключение договора водопользования для использования акватории водных объектов в целях размещения (буксировки, установки и эксплуатации) плавучих объектов осуществляется правообладателями необходимых для такого использования земельных участков или гидротехнических сооружений без проведения аукциона при условии, что такие земельные участки или гидротехнические сооружения полностью или частично расположены в границах береговой полосы таких водных объектов и находятся в государственной или муниципальной собственности. При этом срок действия указанного договора водопользования не может превышать срок дей-

ствия договора аренды или договора безвозмездного пользования находящимися в государственной или муниципальной собственности земельным участком или гидротехническим сооружением, с правообладателями которых заключается договор водопользования, а также предельный срок, установленный частью 1 статьи 14 Водного кодекса РФ.

Договор водопользования, заключенный в целях размещения плавучих объектов с правообладателем земельного участка или гидротехнического сооружения, подлежит досрочному расторжению в случае прекращения прав указанного правообладателя на такие земельный участок или гидротехническое сооружение.

Кроме того, предусматривается, что использование плавучих объектов разрешается только при условии, если они оснащены оборудованием и устройствами, не допускающими загрязнение и засорение водных объектов.

Настоящий Федеральный закон вступает в силу с 1 марта 2025 года.

### **Постановление Правительства РФ от 11.07.2024 N 936 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»**

Актуализирован порядок разработки, утверждения и реализации схем комплексного использования и охраны водных объектов и внесения в них изменений.

Внесены поправки в целях реализации Федерального закона от 25.12.2023 N 657-ФЗ «О внесении изменений в Водный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Закреплен конкретный срок действия схем - 10 лет.

Постановление вступает в силу с 1 января 2025 года.

### **«Методические рекомендации МЧС России по мониторингу и прогнозированию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (утв. МЧС России)**

Подготовлены Методические рекомендации по мониторингу и прогнозированию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Документ отражает методические вопросы прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и содержит основы организации взаимодействия субъектов прогнозирования и порядок действий

территориальных и функциональных подсистем единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций по прогнозированию ЧС на различных уровнях управления и режимах их деятельности.

### **Письмо Минприроды России от 21.05.2024 N 12-50/8945-ОГ «Об учете передвижных источников выбросов»**

Изложена позиция по вопросу инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Сообщается, что хозяйствующий субъект вправе не учитывать выбросы передвижных ИЗАВ в случае, если на объектах, оказывающих негативное влияние на окружающую среду, не осуществляется промышленное производство и если на объекте эксплуатируются исключительно легковые автомобили и (или) автобусы для перевозки людей в количестве не более двадцати единиц в день и грузовые автомобили в количестве не более трех единиц в день.

Также рассмотрены вопросы предоставления декларации о воздействии на окружающую среду, нормирования выбросов, сбросов передвижных ИЗАВ.



### **Постановление Правительства РФ от 28.06.2024 N 877 «Об утверждении Правил организации деятельности общественных инспекторов по охране окружающей среды»**

Правительством утверждены Правила организации деятельности общественных инспекторов по охране окружающей среды.

Правила устанавливают порядок организации деятельности общественных инспекторов по охране окружающей среды, в том числе порядок взаимодействия общественных инспекторов по охране окружающей среды с Росприроднадзором, его территориальными органами и орга-

нами государственной власти субъектов РФ, осуществляющими региональный государственный экологический контроль (надзор), порядок ведения перечня общественных инспекторов по охране окружающей среды, порядок проверки наличия знаний, необходимых для осуществления общественного контроля в области охраны окружающей среды, в форме тестирования.

Настоящее постановление вступает в силу с 1 июля 2024 года.

### **Приказ Росприроднадзора от 22.05.2024 N 277 «Об утверждении формы и порядка выдачи удостоверения общественного инспектора по охране окружающей среды»**

Утверждена форма удостоверения общественного инспектора по охране окружающей среды.

Общественный инспектор подает заявление о выдаче удостоверения в территориальный орган Росприроднадзора, орган государственной власти субъекта РФ, осуществляющий региональный государственный экологический контроль (надзор), составленное в свободной форме.

Приводится порядок выдачи указанного удостоверения.

Настоящий приказ вступает в силу с 01.07.2024.

### **Приказ Росприроднадзора от 04.06.2024 N 300 «Об утверждении перечня вопросов для проведения тестирования граждан, подавших заявление о намерении осуществления общественного контроля в области охраны окружающей среды (общественного экологического контроля) в качестве общественных инспекторов по охране окружающей среды»**

Утвержден перечень вопросов для проведения тестирования граждан, подавших заявление о намерении осуществления общественного контроля в области охраны окружающей среды в качестве общественных инспекторов по охране окружающей среды.

Перечень применяется с 1 июля 2024 года.

### **Информация Росприроднадзора от 23.08.2024 «Об исключении обязанности постановки на государственный учет объектов НВОС IV категории»**

Росприроднадзор: с 1 сентября 2024 года исключается обязанность по постановке на госу-

дарственный учет объектов НВОС, соответствующих критериям отнесения к объектам IV категории.

С указанной даты вступает в силу Федеральный закон от 25.12.2024 N 622-ФЗ, согласно положениям которого при постановке на государственный учет объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду, может быть отнесен к объектам I, II или III категории.

Отмечено, что подтверждение соответствия объекта НВОС критериям объектов IV категории Росприроднадзором и его территориальными органами не предусмотрено. Природопользователь самостоятельно определяет категорию негативного воздействия своего объекта.

## **Постановление Правительства РФ от 05.08.2024 N 1051 «О приостановлении действия пункта 18 Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»**

Приостановлено по 31 декабря 2027 г. включительно действие положения о размещении на сайте Росприроднадзора отдельных сведений об объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Постановлением приостановлено действие пункта 18 Правил, утвержденных постановлением Правительства РФ от 7 мая 2022 г. N 830, в части размещения на официальном сайте Росприроднадзора в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в открытом доступе сведений, указанных в подпунктах "б" и "н" пункта 14 и подпунктах "б" и "г" пункта 15 указанных Правил.



## **Ивановское законодательство**

### **Приказ Департамента природных ресурсов и экологии Ивановской области от 19.08.2024 N 15-НПА «Об утверждении Правил организации и осуществления туризма, в том числе обеспечения безопасности на особо охраняемых природных территориях регионального значения»**

Установлено, что организация туризма на особо охраняемых природных территориях регионального значения осуществляется Департаментом природных ресурсов и экологии Ивановской области, в ведении которого находятся такие территории.

Указано, что услуги в сфере организации туризма могут оказывать: государственные учреждения Ивановской области, государственные научные организации и государственные образовательные организации высшего образования, Департамент, физические и юридические лица. Приведены требования, предъявляемые к туристам и экскурсантам.

Определено, что основными видами услуг в сфере организации туризма на особо охраняемых территориях регионального значения являются: организация посещения музеев природы, визит-центров, смотровых площадок, вольерных комплексов, оборудованных мест отдыха посетителей; организация и проведение экскурсий; услуги по организации проживания туристов, экскурсантов в средствах размещения различных видов, в том числе в гостиницах, домах отдыха, палаточных лагерях, в кемпингах, на туристских базах и других средствах размещения и др.

Приказ вступает в силу с 01.09.2024 и действует до 01.09.2030.

### **Указ Губернатора Ивановской области от 11.07.2024 N 62-уг «Об утверждении лимита и квот добычи охотничьих ресурсов на территории Ивановской области на период с 01.08.2024 до 01.08.2025, за исключением таких лимита и квот в отношении охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения»**

На территории Ивановской области на период с 01.08.2024 до 01.08.2025 утверждены лимит и квоты добычи барсука, бурого медведя, пятнистого оленя, лося и рыси, выдры. В частности, лимит добычи барсука определен в количестве 28 особей.

# **ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК**

ЭЛЕКТРОННОЕ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

**Межведомственная комиссия  
по экологическому образованию  
и воспитанию населения Ивановской области при  
Департаменте природных ресурсов и экологии  
Ивановской области**

**Выпуск № 3 (17)**

Размещен на сайте 30.09.2024

Периодичность выпуска: 4 раза в год

**Адрес редакции:**

153003, г. Иваново, ул. Строительная, д. 5

**Электронная почта:**

[ivecolog@yandex.ru](mailto:ivecolog@yandex.ru)

**Сайт:**

<http://eco.ivanovoobl.ru/ekovestnik/>

**Фото на обложке:**

Автор: Сидорова О.С.