

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

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

**Электронное информационно-аналитическое издание
№ 2 (16) 2024**

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

ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ «ОЗЕРКИ, РУСАЛОЧЬИ ОЗЕРА»

Авторы: Е.А. Борисова, А.А. Курганов Д.С. Марков, Н.К. Конотоп, Ю.С. Винградова

Общая характеристика

В Шуйском муниципальном районе Ивановской области расположены несколько озер карстового происхождения, к числу которых относятся Русалочьи озера. Эти озера находятся в 20 км от г. Шуи, в 3 км от пос. Колобово, между д. Векино и д. Курьяниново. Эти небольшие, округлой формы озера, соединенные между собой узкой протокой, были признаны памятником природы в 1965 г. (Решение исполнительного комитета Ивановского областного Совета народных депутатов от 22.02.1965 № 164).

Не смотря на то, что это был один из первых организованных в Ивановской области памятников природы, его территория специально не обследовалась, не изучались морфометрические показатели озер, растительный и животный мир, не были определены границы ООПТ, не установлена ее охранная зона и режимы особой охраны.

В 2020 – 2022 гг. были проведены специальные исследования по изучению особенностей гидрологии Русалочьих озер. Измерены глубины, составлены цифровые модели рельефа дна озера с использованием ГИС технологий – ArcGIS 10 (ESRI) и Surfer (Golden Software). Для построения цифровой модели рельефа дна озер применялись ГИС Global Mapper 10.02 (GM) и Surfer 8.04 (Golden Software) (Марков, 2012). Также были описаны особенности рельефа берегов. По стандартным методикам с помощью портативного анализатора воды Hanna HI 98129 были определены электропроводность и минерализацию воды в озерах.

Флористические исследования проводились традиционным маршрутно-рекогносцировочным методом. Были описаны различные фитоценозы, составлен полный аннотированный конспект флоры. Особое внимание традиционно уделялось редким видам растений, описанию состояния их популяций, а также водным растениям. В процессе работы собирался гербарий, который хранится в гербарии Ивановского государственного университета (IVGU), гербарий водных растений передан в гербарий института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН (IBIW), гербарий мхов – в фонды Плесского музея-заповедника (PLES).

Также были учтены имеющиеся сведения по флоре и растительности озер при исследованиях 2013 г. и 2020 г. в рамках программы по ведению Красной книги Ивановской области (Редкие виды..., 2013; Борисова, Курганов, 2019, 2020). Латинские названия видов растений приводятся в соответствии с последней флористической сводкой по Средней России (Маевский, 2016).

Русалочьими называют два озера: Западное и Восточное, которые соединяются пересыхающей во время летней межени узкой протокой длиной около 30 метров и образуют единую водную систему. В прибрежной зоне Западного озера обнаружены выходы на дневную поверхность нижнетриасовых пестроцветных глин (отторженцев). Берега Восточного озера заболоченные, покрыты слоем сапропеля мощностью более 2 м.



Рис. 1. Общий вид Западного озера



Рис. 2. Общий вид Восточного озера

Котловины озер на местности отчетливо выражены и имеют воронкообразную форму. Озера небольшие по площади с чистой прозрачной водой (длина Западного озера – 80 м, ширина – 62 м; длина Восточного озера – 65 м, ширина – 60 м). Максимальная глубина Западно-

го озера составляет 16,7 м, Восточного озера – 8,1 м. Отмечается постепенное увеличение глубин к центру озерам.

Батиметрические схемы Восточного озера представлена на рис. 4, Западного озера – на рис. 3

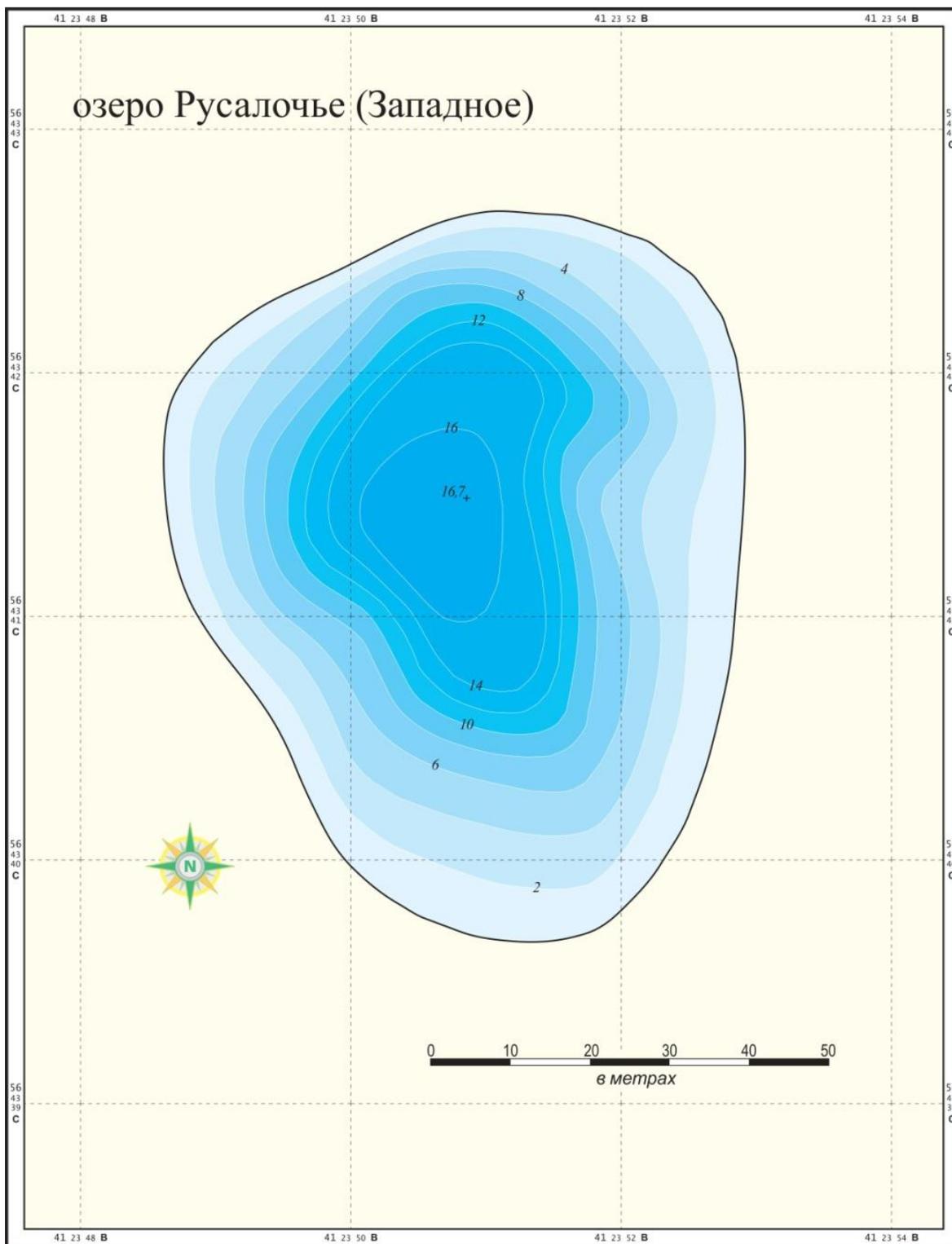


Рис. 3. Батиметрическая схема Западного озера

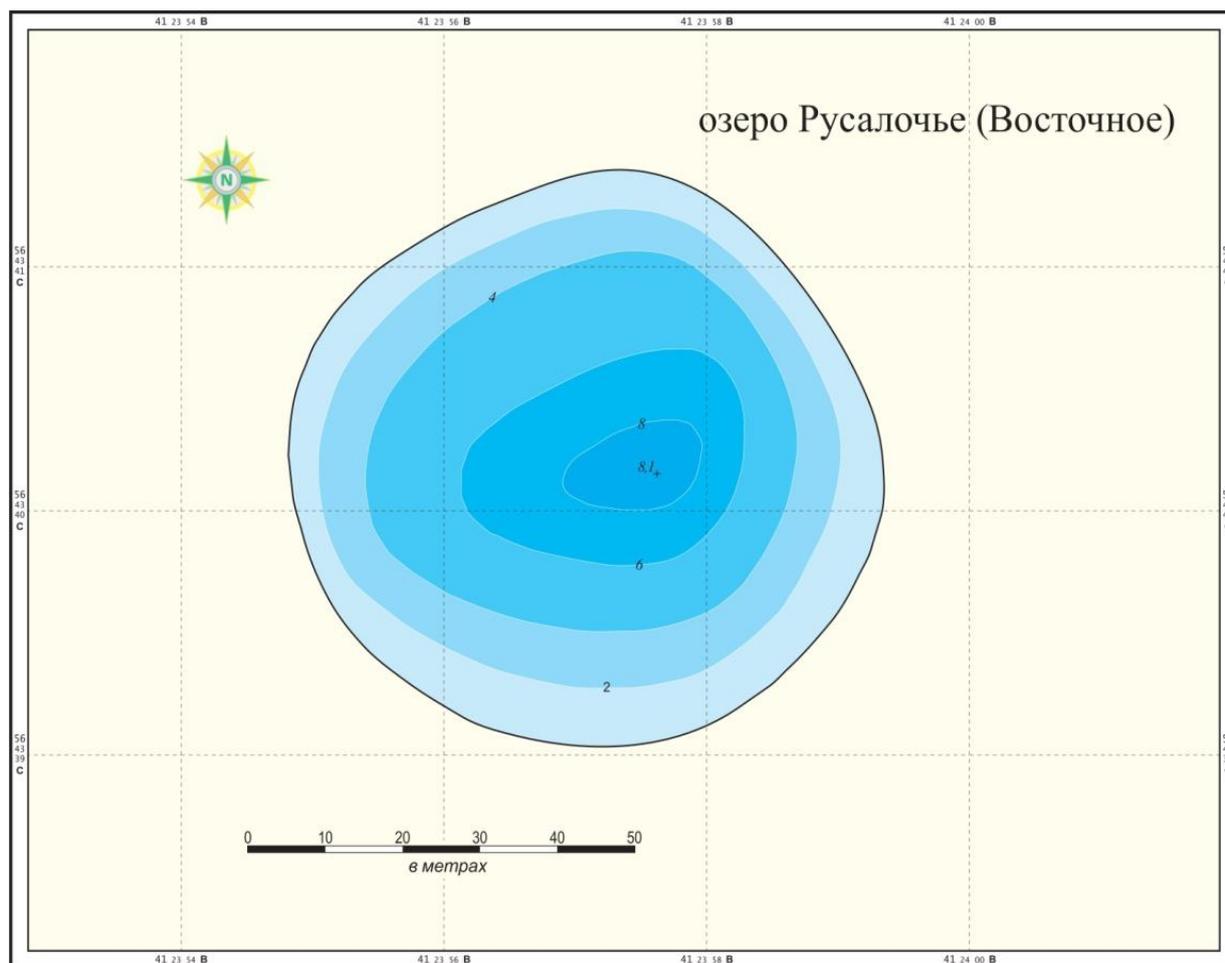


Рис. 4. Батиметрическая схема Восточного озера

Отметим, что озера в течение последних 10 лет обмели, максимальная глубина Западного озера была 21 м, Восточного 11 м (Редкие..., 2013).

Русалочьи озера очень живописные, окружены лесами. На южном берегу Западного озера сохранился участок старовозрастной снытево-волосистоосоковой дубравы. Величественные деревья дуба черешчатого с ровными стволами и хорошо развитыми кронами встречаются разреженно. Возраст дубов по визуальной оценке превышает 100 лет. В древостое встречается ель высокая, береза повислая. Подлесок не выражен, в нем распространены отдельные деревца рябины обыкновенной, кусты лещины, крушины ломкой, бересклета бородавчатого, шиповника майского, редко встречается волчегодник. В травянистом ярусе преобладает осока волосистая и сныть обыкновенная, обычны группы марьяника дубравного, колокольчика крапиволистного, золотарника обыкновенного, зеленчука желтого, реже отмечаются аконит

северный, земляника лесная, хвощ лесной, хвощ луговой, пальчатокоренник Фукса, медуница темная и др.

По берегам Восточного озера распространены черноольховников травянистые с участием ели, березы пушистой и сосны. Встречаются кустарниковые заросли из крушины ломкой, ивы пепельной, ивы чернеющей, шиповника майского и поросли березы пушистой.

Растительность

Водная растительность озер представлена бедно. Из гидрофитов найдены группы редких видов – рдеста длиннейшего, рдеста остролистного. У берегов встречаются группы кубышки желтой, заросли элодеи канадской (*Elodea canadensis*), водокраса обыкновенного (*Hydrocharis morsus-ranae*), ряски малой (*Lemna minor*), редкого вида – пузырчатки малой. В озере отмечены большие группы кувшинки чисто-белой (*Nymphaea candida*). Небольшие

группы на поверхности воды в озере формируют ежеголовник всплывший (*Sparganium simplex*), многокоренник обыкновенный (*Spirodela polyrrhiza*) и др.

Были описаны сообщества рдестов (*Potamogeton acutifolius*, *P. compressus*, *P. praelongus*) с *Ceratophyllum demersum*. У берегов встречаются заросли *Nuphar lutea*, группы *Elodea canadensis*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Lemna minor*, *Utricularia* × *neglecta* (*U. australis* auct.) и редкого вида – *Utricularia minor*. В обоих озерах отмечены большие группы *Nymphaea candida*. На поверхности воды встречаются *Sparganium simplex*, *Spirodela polyrrhiza* и др.

Прибрежно-водная растительность

По берегам озер встречаются группы из ольхи черной и березы белой с крушиной ломкой, ивой пепельной. Они формируют невысокие сообщества в виде узкой полосы. Из травянистых растений отмечены крупные заросли телиптериса болотного, рогоза широколистного, тростника южного, вейника седеющего. Среди осок обычны заросли осоки вздутой, осоки

пузырчатой, осоки ложносытевидной, реже встречаются череда трехраздельная, череда поникшая, череда олиственная, белокрыльник болотный, мята полевая, вех ядовитый, вербейник обыкновенный, наумбургия кистецветковая, ситник тонкий, ситник развесистый, зюзник европейский, шлемник копьелистный и др.

Редко по берегам озер распространены группы хвощей приречного и зимующего, группы сфагновых и зеленых мхов. Среди редких видов здесь отмечены группы *Carex chordorrhiza*, *Eriopactis palustris*.



Рис. 5. Сообщества телиптериса болотного с рогозом широколистным

Низинные травяные болота представлены сфагново-тростниковыми сообществами. Они встречаются небольшими участками по берегам восточного озера. В травяном покрове доминирует тростник южный, реже встречаются вербейник обыкновенный, вейник седеющий хвощ приречный, наумбургия кистецветная, дудник лесной, камыш лесной, тиселинум болотный, подмаренник топяной и др. Моховой покров развит хорошо, в нем отмечены сфагновые и зеленые мхи. Среди редких видов здесь отмечены группы *Carex chordorrhiza*, *Eriopactis palustris*.



Рис. 6. Осоково-рогозовые сообщества

Сфагновые сплавинные болота встречаются пятнами по берегам восточного озера и на протоке между озерами. В целом преобладают сфагновые мхи (*Sphagnum centrale*, *Sphagnum fallax*, *Sphagnum riparium*), часто встречаются группы мха – *Leptodictyum riparium*. Из травянистых растений отмечены небольшие группы тростника южного, осок (осока удлиненная, осока острая, осока ложносытевидная, осока пузырчатая), тиселинума болотного, реже встречается подмаренник болотный, зюзник европейский, камыш лесной, звездчатка болотная и др. Здесь найдена популяция редких видов: дремлика болотного плауна – баранца обыкновенного и куст ивы розмаринолистной (*Salix rosmarinifolia*).

Флора

В результате проведенных исследований и анализа имеющихся данных установлено, что во флоре ООПТ насчитывается 257 видов сосудистых растений, относящихся к 5 отделам, 6 классам, 64 семействам и 173 родам. На относительно небольшой площади сконцентрирован

богатый флористический состав, обусловленный экотопологическим и фитоценотическим разнообразием, уникальностью природного комплекса, сочетающего представителей неморального и

бореального комплексов. Основные параметры флоры ООПТ представлены в таблице 1.

Таблица 1: Основные параметры флоры ООПТ «Озерки. Русалочки озера»

Название таксона	Число видов	Число родов	Число семейств
Polypodiophyta	9	5	3
Equisetophyta	5	1	1
Lycoperidophyta	3	1	1
Pinophyta	3	3	3
Magnoliophyta в том числе	241	154	54
Magnoliopsida	183	124	43
Liliopsida	58	30	11
Всего	257	164	62

Большое разнообразие споровых растений говорит о специфичности флоры и хорошей сохранности природного комплекса. К числу крупных семейств флоры относятся Gramineae и Compositae, в которых насчитывается по 27 видов в каждом. Семейство Cyperaceae представлено 21 видом, Rosaceae – 18 видами, Ranunculaceae и Labiatae содержат по 9 видов, Caryophyllaceae, Fabaceae и Umbelliferae – по 8 видов. Наибольшее число видов содержится в родах *Carex* – 19 видов, *Poa* – 6 видов.

Здесь было отмечено 7 видов сосудистых растений, которые включены в Красную книгу Ивановской области (Красная ..., 2010, 2020) и 23 редких в Ивановской области вида сосудистых растений, нуждающихся в постоянном контроле. Ниже приводим их аннотированный список.

Виды Красной книги Ивановской области

Баранец обыкновенный – *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart., семейство Плауновые – Lycoperidaceae, категория статуса – 3. Впервые обнаружен в 2022 г. в заболоченном черноольшовнике телиптерисо-зеленомоховом по юго-восточному берегу восточного озера. Найдена мелкая группа из угнетенных побегов около 10 см высотой на площади 10 см × 10 см под елью у крупного корня, вместе с *Pyrola rotundifolia*, *Majanthemum bifolium*, *Vaccinium myrtillus* и др. Популяция угнетённая.

Рдест длиннейший – *Potamogeton praelongus* Wulf., семейство Рдестовые – Potamogetonaceae, категория статуса – 3. Круп-

ные популяции формирует в западном (левом) озере совместно с другими макрофитами.

Коротконожка лесная – *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) Beauv., семейство Злаки (Мятликовые) – Gramineae (*Poaceae*), категория статуса – 3. Крупные группы формирует по склонам облесённых берегов обоих озера, местами встречается в массе, обильно плодоносит. Отдельные группы встречаются в широколиственных дубовых лесах. Популяции стабильны.

Осока плетевидная – *Carex chordorrhiza* Ehrh., семейство Осоковые – Cyperaceae, категория статуса – 3. Небольшие группы площадью около 2 м² отмечены на топкой сплаvine по западному берегу западного озера среди сфагновых мхов и типичных болотных видов – осок вздутой и волосистоплодной, вахты трехлистной, вейника седеющего и др. Популяция малочисленная.

Дремлик болотный – *Epipactis palustris* (L.) Crantz, семейство Орхидные – Orchidaceae, категория статуса – 3. Найден в черноольшанике сфагново-телиптерисовом на сплавинном юго-восточном берегу восточного озера. Популяция малочисленная, представлена 20 невысокими, извилистыми побегами на общей площади 5 м × 5 м, вместе с *Carex lasiocarpa*, *Phragmites australis*, *Equisetum fluviatile*, *Salix rosmarinifolia*, *Comarum palustre*, *Lysimachia vulgaris* и др.

Зимолюбка зонтичная – *Chimaphila umbellata* (L.) Barton, семейство Грушанковые – Pyrolaceae, категория статуса – 3. Небольшая популяция площадью около 10 м² обнаружена в лесу у западного озера, отмечены молодые и цветущие особи в хорошем состоянии.

Пузырчатка малая – *Utricularia minor* L., семейство Пузырчатковые – *Lentibulariaceae*, встречаются совместно с другими плавающими макрофитами в западном озере по краю сплавины в воде, у поверхности, а также в заболоченных мочажинах. Состояние популяции стабильно.

Сосудистые растения, нуждающиеся в постоянном контроле:

Дифазиаструм сплюснутый – *Diphysastrum complanatum* (L.) Holub, небольшая группа отмечена в сыром лесу.

Плаун годичный – *Lycopodium annotinum* L., мелкими группами встречается в сырых еловых лесах по берегам озер.

Можжевельник обыкновенный – *Juniperus communis* L., одиночно встречается в подлеске лесов.

Рдест остролистный – *Potamogeton acutifolius* Link, небольшие группы формирует в западном озере совместно с другими макрофитами.

Коротконожка перистая – *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv., изредка рыхлыми группами встречается в смешанных лесах и на перемычке между двумя озерами вместе с другими неморальными видами.

Мятлик расставленный – *Poa remota* Forsel., одиночные дерновинки встречаются в заболоченном черноольховнике.

Осока заострённая – *Carex acutiformis* Ehrh., формирует обширные заросли по заболоченным берегам Восточного озера, также встречается в лесу по протоке, вытекающей из озера.

Ландыш майский – *Convallaria majalis* L., встречается на участках смешанных лесов, формируя небольшие группы.

Купена многоцветковая – *Polygonatum multiflorum* (L.) All., единично встречается в дубраве.

Пальчатокоренник Фукса – *Dactylorhiza fuchsii* (Druse) Soo, одиночно встречается в сырых смешанных лесах по берегам озер.

Тайник яйцевидный – *Listera ovata* (L.) R. Br., единично встречается по склону Западного озера.

Любка двулистная – *Platanthera bifolia* (L.) Rich., одиночные экземпляры встречаются в лесах по берегам озер.

Ива розмаринолистная – *Salix rosmarinifolia* L., единственный куст обнаружен на заболоченной сплавине Восточного озера вместе с дремликом болотным.

Кувшинка белоснежная – *Nymphaea candida* J. et C. Presl, встречается среди макрофи-

категория статуса – 3. Небольшие группы с плавающими листьями, формируя группы, в Западном озере более обильна.

Купальница европейская – *Trollius europaeus* L., изредка встречается в сырых понижениях и на опушках лесного массива по периметру озер.

Мониторинг за состоянием популяций данных редких видов необходимо продолжить.



Рис. 7. Зимолюбка зонтичная



Рис. 8. Тайник яйцевидный



Рис. 9. Группы кувшинки чисто-бело

За время исследований было обнаружено 10 видов листостебельных мхов и 1 вид печеночных. По берегам озер обычно встречаются группы зеленых гидрофильных мхов (*Calliergon cordifolium*, *Calliergon cordifolium*, *Calliergonella cuspidata*), реже – *Dicranum polisetum*, *Dicranum scoparium*, на ветках дубов отмечены группы *Sanionia uncinata*. На сплавинных берегах озер растут группы *Leptodictyum riparium*, *Sphagnum centrale*, *Sphagnum fallax*, *Sphagnum riparium*. На почве встречаются группы *Atrichum undulatum*, *Brachythecium rivulare*. Слоевища печеноч-

ного мха (*Ptilidium pulcherrimum*) часто встречаются на валежных стволах по берегам озера.

ООПТ испытывает значительную рекреационную нагрузку. Озера особенно в летний период активно посещаются жителями близлежащих деревень для отдыха, купания, а также туристами из других районов. Озера активно посещаются рыбаками. Имеется грунтовая дорога в северной части ООПТ. В местах массового отдыха сильно уплотнена почва и оголены корневые системы древесных растений, присутствуют старые кострища, бытовой мусор.



Рис 10. Старые кострища по берегам озер в местах отдыха населения

На южном берегу озера встречаются дубы с поврежденными стволами (на стволах присутствуют морозобоины, дуплами, отщепы и сухобочины). По берегам вокруг озер проложены тропы, в некоторых местах на берегах озер сделаны деревянные мостки.

Нарушенность растительного покрова способствует заносу и распространению адвентивных видов растений. Всего было 17 адвентивных видов. Наибольшую угрозу для биологического разнообразия представляют инвазивные виды Верхневолжского региона (Тремасова и др., 2013). Это *Bidens frondosa*, *Elodea canadensis*, *Epilobium pseudorubescens*, *Erigeron canadensis*, *E. annuus*, *Juncus tenuis*, которые формируют небольшие группы.

Карстовые озера, получившие названия Русалочьих, относятся к ценным природным объектам Ивановской области. Они небольшие по площади, поэтому очень уязвимы к различным антропогенным воздействиям, прежде всего к ререакционным нагрузкам. Здесь на относительно на небольшой территории сконцентриро-

ван богатый флористический состав, обусловленный экотопологическим и фитоценотическим разнообразием. Уникальность экосистем этих озер связана с сочетанием видов неморального и бореального комплексов. Здесь сохранились старовозрастные дубы, местообитания редких видов растений и животных. Обитают и гнездятся многие виды певчих птиц. ООПТ выполняет важную природоохранную, биосферную, ресурсоохранную функции. ООПТ перспективна для развития экологического туризма, учебно-просветительской работы и индивидуального отдыха туристов, творческих людей. Утверждение паспорта ООПТ с определенными границами позволят сохранить и удерживать в стабильном состоянии уникальные экосистемы двух небольших озер карстового происхождения. Контроль за соблюдением режима особой охраны ООПТ, регламентированная рекреация, позволят поддерживать высокий уровень биоразнообразия, охрану местообитаний редких видов растений и животных.

Флора и растительность ООПТ отличается богатством, разнообразием и участием редких видов. Особая охрана старовозрастных деревьев дуба черешчатого позволят сохранить уникальность экосистем. В результате соблюдения рекомендуемых мер охраны повысится ценность ООПТ как природной территории, сохранится своеобразие и красота ландшафтов, стабилизируется гидрологический режим карстовых озер. Утверждение паспорта ООПТ, соблюдение и контроль режимов особой охраны значительно повысит красоту и привлекательность ООПТ.

Использованная литература:

1. Борисова Е.А., Курганов А.А. Сведения о нахождении новых и редких видов в Ивановской области // Бюллетень Московского общества спытателей природы. Отдел биологический. 2019. Т. 124. № 3. С. 32–36.
2. Борисова Е.А., Курганов А.А. О находках редких видов сосудистых растений в Ивановской области в

2017–2019 годах: материалы для ведения Красной книги // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2020. Т. XIV, № 2. С. 101–118.

3. Красная книга Ивановской области. Т. 2: Растения и грибы. Изд-е 2-е / под ред. Е.А. Борисовой (подраздела «Сосудистые растения», «Мохообразные» раздела «Растения»), Л.Ю. Минесовой (подраздел «Пресноводные водоросли» раздела «Растения», раздел «Грибы»). Тамбов: ООО «ТПС», 2020. 256 с.

4. Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. М.: Т-во науч. изд. КМК, 2014. 635 с.

5. Марков Д.С. Основы использования геоинформационных систем в образовании: учебное пособие. Иваново: АУ «ИРО ИО», 2012. 80 с.

6. Редкие растения и грибы: материалы по ведению Красной книги Ивановской области / Е.А. Борисова, М.А. Голубева, А.И. Сорокин, М.П. Шилов / под ред. Е.А. Борисовой. Иваново: ПресСто, 2013. 124 с.

7. Трemasова, Н.А. Борисова Е.А., Борисова М.А. Сравнительный анализ инвазионных компонентов флор пяти областей Верхневолжского региона // Ярославский педагогический вестник. 2013. Т. 3. № 4. С. 171–177.

ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ: ПРИЧИНЫ, ПОСЛЕДСТВИЯ, МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Лесной пожар, стихийное (неуправляемое) распространение горения в лесу или на территории лесного фонда. Лесные пожары возникают по естественным причинам (удар молнии, извержение вулкана, самовозгорание торфа и др.) или вследствие деятельности человека (неосторожное обращение с огнём, поджог). Лесные пожары могут быть верховыми, низовыми и подземными (торфяными, почвенными). Каждый из перечисленных видов пожаров может быть дополнительно оценен как слабый, средний или сильный. Пожары в лесу могут быть беглыми (скоротечными, при сильном ветре) или устойчивыми.

В результате лесных пожаров, на долгое время остается опустошенная территория. Основной причиной возникновения лесных пожаров является человеческий фактор. Нарушения людьми правил пожарной безопасности при разведении костров, брошенная стеклянная посуда, оброненный окуроч, выжигание сенокосных угодий, пастбищ, шалости детей с огнем - это всё потенциальные источники пожара.



Так разводить костер опасно и неэкологично

Лесные пожары наносят огромный экономический ущерб, повреждая или уничтожая растительность и фауну леса. К последствиям лесных пожаров можно отнести смену коренных хвойных насаждений на производные мягко-

лиственные, полное или частичное уничтожение древостоев, загрязнение атмосферы продуктами горения, уничтожение объектов экономики, зданий и сооружений. Лишая почву растительного покрова, лесные пожары приводят к серьезному и долговременному ухудшению состояния водосборных бассейнов, снижают рекреационную и научную ценность ландшафтов. При пожарах страдают, могут гибнуть дикие животные, погибают люди.

Самое главное правило, которое нужно усвоить, выезжая на природу – ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ!

Пожарная безопасность в лесах это обеспечение состояния, которое уменьшает до минимума возможность возникновения пожаров в них, и условий для успешной ликвидации загораний.

В соответствии со статьей 53 Лесного кодекса Российской Федерации меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов, приобретение и содержание средств предупреждения и тушения лесных пожаров, противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности в лесах.

Противопожарная пропаганда и обучение населения мерам пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) издание и распространение специальной литературы и изготовление предметов наглядной агитации;
- 2) проведение тематических выставок, смотров, конференций и использование других форм информирования населения;
- 3) иные мероприятия, предусмотренные лесным законодательством и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности.

Соблюдение правил поведения в лесах помогает избежать возникновения пожаров. Во избежание пожара в лесу запрещается:

- пользоваться открытым огнём в лесу в пожароопасный период (середина и конец весны, всё лето и начало осени);
- разводить костёр в тех местах, где много сухой травы, в хвойных молодняках, на участках леса, не очищенных от порубочных остатков, под низкосвисающими кронами деревьев, рядом со складами древесины;
- брать с собой в лес легковоспламеняющиеся жидкости, а также пропитанные ими материалы;
- запрещено оставлять в лесу стеклянные осколки: при попадании солнечных лучей эти осколки могут сфокусировать их, что приведёт к возникновению пожара;
- бросать в лесу горящие спички, тлеющие тряпки, окурки;
- выжигать сухую траву на лесных полянах, в садах, на полях, под деревьями;
- разводить костер в ветреную погоду и оставлять его без присмотра;
- оставлять костёр горящим после покидания стоянки.

Как правильно разводить костер

Для того, чтобы развести костер, необходимо в первую очередь правильно выбрать место:

- по возможности оно должно быть укрыто от ветра и осадков;
- не нужно разводить огонь под кронами хвойных деревьев и на участках с сухой травой;
- никогда не стоит разводить костер на торфяниках, так как огонь быстро уйдет вглубь.

Подходящий участок необходимо освободить от всего, что легко воспламеняется (сухая трава, опавшие листья, мусор) на полтора метра в диаметре. Если на костре будет готовиться пища, то желательно снять верхний слой земли и выложить площадку камнями. В условиях степи и ветра место для огня заглубляется и сооружается защитная стенка, зимой площадку нужно полностью очистить от снега.

За время своего существования человечество придумало большое количество различных видов костров, предназначенных для тех или иных задач. Так, например, костры могут быть предназначены: для приготовления еды, для обогрева и просушки вещей, для стабильного тепла ночью, для освещения лагеря и отпугивания диких зверей, сигнальные костры.



Правильные способы разведения костра

Для своевременного выявления лесных пожаров создаются системы обнаружения, учета и наблюдения, включающие аэрокосмический мониторинг, организуется единая диспетчерская служба.

Лица, виновные в нарушении правил пожарной безопасности, в зависимости от характера нарушений и их последствий, несут дисциплинарную, административную или уголовную ответственность.

Использованная литература:

1. Большая российская энциклопедия 2004 – 2017;
2. Лесной кодекс Российской Федерации от 01.12.2006 № 200-ФЗ;
3. В предоставленном материале использовались фото Сидоровой О.С., а также фото из коммуникационной сети «Интернет», находящиеся в свободном доступе.

ОЗЕРО ВАЗАЛЬ (водохранилище в г. Юже)

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

Южа – старинное вотчинное село известно с 16 века. Стоит на старой дороге, соединяющей Пестяки с Холумем. Находилось в восточной части современного города, на обширном холме, возвышавшимся над болотом Юзга, давшим название поселению. В 1645 Южа значилась в вотчине Н.Ю. Плещеева, потомка старинного московского боярского рода. Позднее принадлежала представителям родов Опочниных и Нарышкиных.



Озеро Вазаль в г. Юже

В 1859 году Иван Александрович Протасев приобрел у Нарышкиных Южское имение для строительства текстильной фабрики. В Юже он осушил болото Юзга, превратив его в озеро Вазаль, для того, чтобы обеспечить текстильную фабрику водой. Небольшую реку Вязовку (Пионерка) перегородили плотиной, и вода заполнила вырытый вручную котлован. Таким образом, решили одновременно две задачи: ликвидировали болото, соседство с которым поселению ничего хорошего не сулило, и организовали на его месте озеро. Водоохранилище назвали озером Вазаль. В настоящее время водоем используется для забора воды в систему отопления городской котельной ЖКХ и систему водоснабжения Южской прядильно-ткацкой фабрики.

Статус памятника природы Ивановской области «Озеро Вазаль» (водохранилище в г. Юже) (далее – Памятник природы) получило решением Исполкома Ивановского областного

Совета депутатов трудящихся от 27 января 1975 года № 2/6 «О порядке признания водных объектов области памятниками природы и передаче их под охрану предприятиям, организациям и учреждениям».

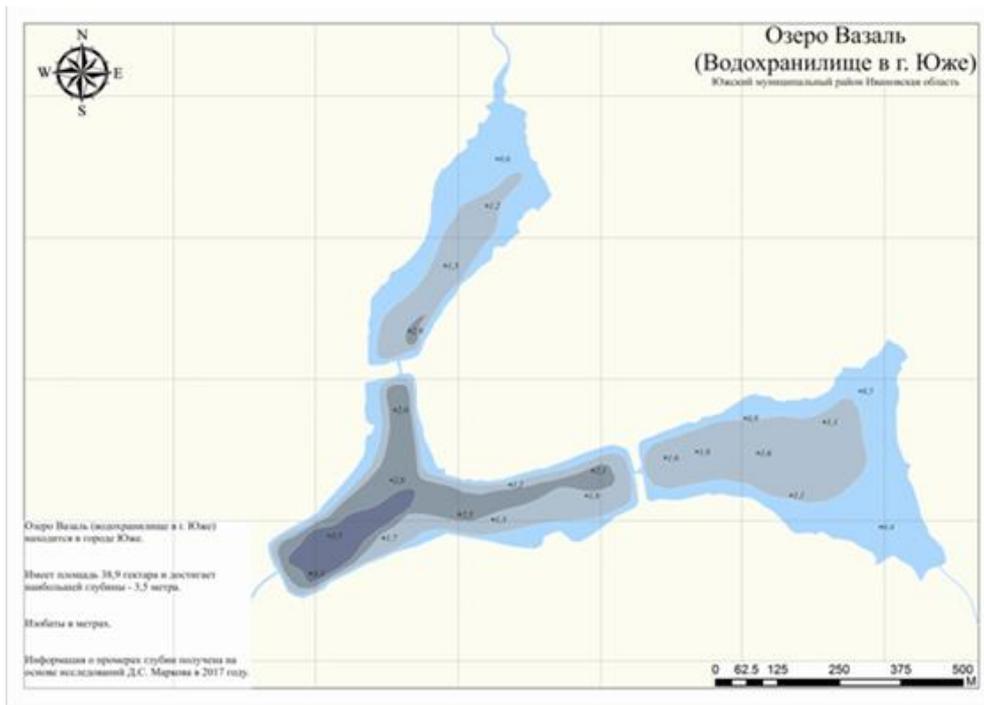
В 2017 году в рамках государственного контракта с Департаментом природных ресурсов и экологии Ивановской области проводились исследования озера Вазаль и прибрежных к нему территорий с целью создания паспорта данной особо охраняемой природной территории.

Границы памятника природы и режим использования территории утверждены постановлением Правительства Ивановской области от 16.03.2020 № 121-п «О памятнике природы Ивановской области «Озеро Вазаль (водохранилище в г. Юже)».

Озеро Вазаль находится в центральной части города Южа в границах Южского городского поселения Южского муниципального района Ивановской области. Озеро Вазаль (водохранилище в г. Юже) искусственного происхождения. Площадь ООПТ составляет 42 га, площадь охранной зоны – 67,3 га.

Озеро имеет вытянутую форму с лопастными отчленениями. Территория памятника природы характеризуется преобладанием флювиогляциальных отложений времени отступления ледника, которые сложены песками и супесями мощностью до 12 м. В целом водоем не глубокий. Уровень воды в озере в течение года колеблется в пределах 1 м, максимальная абсолютная высота уровня воды – 97,5 м, минимальная – 96,5 м. Водоем открытый. Высота плотины водохранилища около 5 м. Наблюдаются ежегодные подъемы воды в период таяния снегов и весеннего половодья, а также в периоды обильных дождей и ливней. В летний сезон мелководья озера хорошо прогреваются, что способствует обильному разрастанию зеленых водорослей и «цветению» воды.

Общее представление о характере дна озера Вазаль дает батиметрическая схема, составленная по материалам полевых исследований Д.С. Маркова.



Батиметрическая схема озера Вазаль (водохранилища в г. Юже)



Используемые условные знаки и обозначения:

- — граница особо охраняемой природной территории;
- 1 — характерная точка границы особо охраняемой природной территории;
- — границы земельных участков, установленные в соответствии с федеральным законодательством, включенные в Единый государственный реестр недвижимости;
- — границы кадастровых кварталов;
- — границы зон с особыми условиями использования территорий по сведениям Единого государственного реестра недвижимости;
- — границы объектов капитального строительства;
- — граница города Южа;
- 37:21:061210:21 — надпись кадастрового номера земельного участка;
- 37:21:061210 — надпись кадастрового квартала

Карта-схема памятника природы «Озеро Вазаль» (водохранилище в г. Юже)



Вечернее озеро Вазаль в г. Шуе

В 2020 году в городе Южа начались работы по благоустройству территории озера Вазаль (водохранилище в г. Юже). Проект победил во Всероссийском конкурсе лучших проектов создания комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях в 2019 году. В целом же проект благоустройства озера Вазаль затрагивает весь берег с установками пирсов, скамеек, велопарковки. Здесь проложены пешеходные дорожки, организовано освещение и видеонаблюдение, высажены новые кустарники, деревья, разбиты многолетние цветники. Вдоль берега оборудована зона отдыха и выход к воде, построены мостки, установлено оборудование для занятий спортом, лежаки, детская площадка. Акватория озера Вазаль хорошо освещена со всех сторон.

В рамках благоустройства установлено «Окно на Вазаль», которое является фотозоной с прекрасным живописным видом на озеро Вазаль, где все желающие могут проводить фотосессии.



Окно на Вазаль

Растительность озера Вазаль, его берегов представлена сообществами луговой, прибрежно-водной и водной растительности.

По берегам озера встречаются одиночные старовозрастные деревья ивы ломкой, реже

рябины обыкновенной, черемухи птичьей, густые заросли молодых деревьев ольхи черной.

Среди редких видов сосудистых растений на территории, прилегающей к озеру, найдены популяции 3 видов (кровохлебка лекарственная, герань болотная, острокильница чернеющая), которые занесены в Красную книгу Ивановской области.



Герань болотная

Также имеются 6 видов растений (вейник незамеченный, касатик ложноаировый, колокольчик крапиволистный, колокольчик персиколистный, колокольчик широколистный, букашник горный), которые относятся к редким растениям для флоры Ивановской области, включенные в «Дополнительный список сосудистых растений, нуждающихся в постоянном контроле» (в Красную книгу Ивановской области не входят).

В озере встречаются следующие виды рыб: обыкновенная щука, красноперка, речной окунь, обыкновенный ерш, налим, серебряный карась, вьюн, усатый голец, линь.

В окрестностях озера были отмечены 2 обычных вида земноводных: остромордая лягушка и серая жаба, 3 вида пресмыкающихся, относящихся к отряду Чешуйчатые: уж, обыкновенная гадюка и прыткая ящерица. В 2014 году у озера Вазаль в районе молокозавода обитала крупная многочисленная популяция гадюки обыкновенной.

Среди редких видов позвоночных животных, занесенных в Красную книгу Ивановской области, на территории озера были зафиксированы: лебедь-кликун, отдельные особи, пары или группы из 3 – 5 птиц изредка останавливаются на озере Вазаль на пролете; лебедь-шипун - вид, находящийся под угрозой

исчезновения. Редкий пролетный вид. Очень редко останавливаются на пролете одиночные особи. Возможны случаи остановок пар или небольших групп в несколько особей.

На основании находок следов жизнедеятельности млекопитающих, визуальных регистраций, а также ландшафтных характеристик было установлено, что териофауна озера Вазаль и его береговой полосы включает около 20 видов животных из 4 отрядов: Насекомоядные, Рукокрылые, Грызуны, Хищные.

Отряд Хищные представлен видами семейства Куньих: лесным хорем, лаской. Береговая зона озера Вазаль посещается бродячими собаками.



Хорёк обыкновенный, или лесной

Расположение озера в городской черте снижает возможность посещения береговой линии дикими зверями, а также заселения берегов и ее акватории околородными млекопитающими.

Были взяты пробы воды озера Вазаль и проведен их анализ на базе сертифицированной лаборатории Роспотребнадзора – ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области». По данным исследования установлено, что вода чистая, но имеются превышения ПДК по некоторым показателям, таким как запах при 60°C и цветность, но превышения незначительные. Причиной является большое количество органических веществ и заболачивание берегов, а также транспортная и промышленная нагрузка.

Сравнительным анализом данных химических анализов 2000, 2007 и 2014 годов определена динамика изменения гидрохимических показателей. Отмечается, что произошло заметное снижение содержания сухого остатка, хлоридов и сульфатов. Причиной является снижение объема производства Южской мануфактуры. Содержание кислорода уменьшилось, а свинца увеличилось по сравнению с прошлыми

годами. Причиной этого является использование жителями синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ) и высокая транспортная нагрузка.

Результаты гидрохимического исследования воды в озере показали, что в воде не содержатся вредные и патогенные микроорганизмы. Поэтому озеро Вазаль может быть использовано в качестве рекреационного объекта.



Озеро Вазаль, фабрика Балина в г. Южа

Озеро Вазаль считается одной из главных достопримечательностей города Южи. Водоем является местом отдыха для жителей города и приезжающих гостей из других регионов.

Департаментом природных ресурсов и экологии Ивановской области ежегодно проводятся осмотры и мониторинги данной особо охраняемой природной территории, работа с населением по сохранению особо охраняемой природной территории. Состояние памятника природы во многом определяется степенью освоенности ландшафта. Антропогенная нагрузка на особо охраняемую территорию умеренная. Угрозой негативного воздействия на ООПТ является дальнейшая постоянная антропогенная нагрузка со стороны населения и туристов.

Использованная литература:

1. Борисова Е.А., Марков Д.С., Курганов А.А. Характеристика памятника природы Ивановской области озера Вазаль (водохранилища в г. Юже), Самарский научный вестник, 2018, Т.7, №4(25);
2. Постановление Правительства Ивановской области от 16.03.2020 № 121-п «О памятнике природы Ивановской области «Озеро Вазаль (водохранилище в г. Юже)»;
3. В предоставленном материале использовались фото Борисовой Е.А., а также фото из коммуникационной сети «Интернет», находящиеся в свободном доступе.

НОВОЕ В РОССИЙСКОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Материал подготовлен ООО «НПО Консультант»

Приказ Минприроды России N 240, Роснедр N 03 от 25.04.2024 «Об утверждении Порядка заключения соглашения, предусмотренного частью пятой статьи 7 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. N 2395-1 «О недрах»

Установлен порядок заключения соглашения, предусмотренного частью пятой статьи 7 Закона РФ «О недрах».

Соглашение между пользователями недр об одновременном осуществлении пользования недрами в границах геологического отвода заключается между двумя и (или) более пользователями недр в случае одновременного осуществления ими пользования недрами на основании лицензий на пользование недрами для регионального геологического изучения недр, геологического изучения, включающего поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, геологического изучения и оценки пригодности участков недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, без существенного нарушения целостности недр (без проходки тяжелых горных выработок и бурения скважин для добычи полезных ископаемых или строительства подземных сооружений для целей, не связанных с добычей полезных ископаемых) в границах одного геологического отвода.

Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2024 года.



Приказ Минприроды России N 254, Роснедр N 05 от 02.05.2024 «Об утверждении Порядка предоставления права пользования участками недр для регионального геологического изучения недр на участке недр лицом, отвечающим требованиям части двенадцатой статьи 9 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. N 2395-1 «О недрах», включенном в перечень участков недр для регионального геологического изучения недр, осуществляемого за счет средств федерального бюджета и (или) собственных и (или) привлеченных средств пользователей недр, за исключением недр на участках недр федерального значения и участках недр местного значения»

С 1 сентября 2024 г. устанавливается порядок предоставления права пользования участками недр, включенными в перечень участков недр для регионального геологического изучения недр, осуществляемого за счет средств федерального бюджета или собственных и привлеченных средств пользователей недр.

Основанием предоставления права пользования является решение комиссии, которая создается Роснедрами и в состав которой включаются также представители органа исполнительной власти соответствующего субъекта РФ.

Определены, в числе прочего, перечень документов и сведений, необходимых для получения права пользования участком недр, порядок приема и рассмотрения заявок, порядок принятия и оформления решения комиссии.

Настоящий приказ действует по 31 августа 2030 г.

Приказ Минприроды России N 255, Роснедр N 06 от 02.05.2024 «О внесении изменений в приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Федерального агентства по недропользованию от 14 октября 2021 г. N 751/10 и от 28 октября 2021 г. N 802/20»

С 1 сентября 2024 г. вносятся изменения в приказы Минприроды России и Роснедр от 14

октября 2021 г. N 751/10 и от 28 октября 2021 г. N 802/20, регулирующие порядок переоформления лицензий на пользование недрами и предоставления права пользования участками недр для геологического изучения недр.

В частности, срок действия указанных приказов продлен по 31 декабря 2027 г., уточняется перечень представляемых заявителями документов, уточняются требования к участкам недр и прочее.

Настоящий приказ действует по 31 декабря 2027 г.

Приказ Минприроды России N 256, Роснедр N 07 от 02.05.2024 «Об определении Порядка совместного осуществления пользования недрами федеральными государственными (бюджетными или автономными) учреждениями, находящимися в ведении Федерального агентства по недропользованию, и иными пользователями недр в границах геологического отвода, предоставленного для регионального геологического изучения недр»

С 1 сентября 2024 г. устанавливается порядок совместного осуществления пользования недрами ФГБУ, находящимися в ведении Роснедр, и иными пользователями недр в границах геологического отвода, предоставленного для регионального геологического изучения недр.

Совместное пользование недрами осуществляется в случае, если в границах участка недр, предоставляемого в пользование для регионального геологического изучения недр за счет собственных и (или) привлеченных средств пользователя недр, расположены объекты государственного геологического изучения недр. Совместное пользование недрами осуществляется на основании соглашения в соответствии с проектной документацией, подготавливаемой пользователем недр и учреждением. Соглашением определяется в том числе следующее: содержание технического (геологического) задания на выполнение работ по региональному геологическому изучению недр на участке недр в границах геологического отвода, предоставленного для регионального геологического изучения недр, для учреждения и пользователя недр; порядок определения размера вознаграждения учреждению и порядок его выплаты.

Настоящий приказ действует по 31 августа 2030 г.

Приказ Минприроды России от 06.05.2024 N 269 «Об установлении формы и содержания акта о ликвидации или консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами, а также порядка его подписания»

Установлены форма и содержание акта о консервации или ликвидации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами.

Также приказом утвержден порядок подписания акта о ликвидации или консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами.

Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2024 года и действует по 31 августа 2030 года.

Приказ Минприроды России от 06.05.2024 N 280 «Об утверждении порядка и сроков проведения апробации результатов оценки прогнозных ресурсов полезных ископаемых»

Установлены порядок и сроки проведения апробации результатов оценки прогнозных ресурсов полезных ископаемых.

Реализованы положения Федерального закона от 25 декабря 2023 года N 677-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О недрах» и статью 16.1 Федерального закона «Об охране окружающей среды», которым закреплены положения об оценке прогнозных ресурсов полезных ископаемых и апробации ее результатов.

Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2024 года.

Приказ Минприроды России от 08.05.2024 N 283 «Об утверждении перечня документации, документов, материалов и заключений, представляемых в составе документов и (или) документации на государственную экологическую экспертизу по объектам государственной экологической экспертизы»

С 1 сентября 2024 г. устанавливаются перечни документов и материалов, представляемых на государственную экологическую экспертизу по объектам государственной экологической экспертизы.

Приводится проектная документация в отношении в том числе объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах особо охраняемых природных территорий федерального значения, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов обороны страны и безопасности государства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, объектов капитального строительства, используемых для утилизации твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии, автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов в случаях, если такие автозаправочные станции и склады горюче-смазочных материалов планируются к строительству, реконструкции в границах водоохранных зон на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, и прочее.

Настоящий приказ действует до 1 сентября 2030 г.



Письмо Минприроды России от 02.05.2024 N 12-44/18335 «О требованиях природоохранного законодательства»

Даны разъяснения по вопросу представления согласованных мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий совместно с заявкой на получение комплексного экологического разрешения.

Сообщается, в частности, что обязанность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, имеющих источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, проводить мероприятия по уменьшению таких выбросов при получении прогнозов о неблагоприятных метеорологических условиях (далее - НМУ) закреплена в статье 19 Федерального закона от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (далее - Закон N 96-ФЗ).

В соответствии с пунктом 3 статьи 19 Закона N 96-ФЗ мероприятия при НМУ должны быть согласованы с уполномоченным на осуществление регионального государственного экологического контроля (надзора) исполнительным органом соответствующего субъекта РФ.

В составе заявки не требуется предоставление предварительно согласованных с органами исполнительной власти субъектов РФ мероприятий при НМУ, вместе с тем в соответствии с требованиями пункта 3 статьи 19 Закона N 96-ФЗ мероприятия при НМУ, согласованные в установленном порядке, являются основой для разработки нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Постановление Правительства РФ от 24.05.2024 N 670 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. N 360»

Оптимизирована процедура установления, изменения или прекращения существования зон затопления, подтопления.

В частности, установлен предельный срок оформления акта Федерального агентства водных ресурсов (его территориальных органов) об установлении, изменении или прекращении существования таких зон, равный 30 календарным дням.

Уточнены требования к территориям, входящим в границы таких зон.

Постановление Правительства РФ от 28.05.2024 N 694 «Об утверждении Положения о проведении государственной экологической экспертизы»

С 1 сентября 2024 года государственную экологическую экспертизу необходимо проводить по новым правилам.

Государственная экологическая экспертиза проводится Росприроднадзором (его территориальными органами) и органами государственной власти субъектов РФ.

Государственной экологической экспертизе подлежат конкретные объекты государственной экологической экспертизы федерального и регионального уровней, определенные в соответствии со статьями 11 и 12 Федерального закона «Об экологической экспертизе».

Предусмотрено, что срок проведения экспертизы не должен превышать 42 рабочих дня, за исключением срока проведения эксперти-

зы документов и (или) документации, обосновывающих хозяйственную и иную деятельность в области аквакультуры, отнесенных к объектам экспертизы в соответствии с подпунктом 11 пункта 1 статьи 11 Федерального закона «Об экологической экспертизе», который не должен превышать 20 рабочих дней.

Срок действия положительного заключения государственной экологической экспертизы определяется приказом руководителя либо уполномоченного им лица Росприроднадзора (его территориального органа) или уполномоченного органа субъекта РФ (до наступления случаев, при которых положительное заключение государственной экологической экспертизы теряет юридическую силу).

Настоящее постановление вступает в силу с 1 сентября 2024 года, за исключением положения, для которого предусмотрен иной срок его вступления в силу. Признаются утратившими силу постановление Правительства от 7 ноября 2020 г. N 1796 «Об утверждении Положения о проведении государственной экологической экспертизы» и изменяющие его акты.

Приказ Минприроды России от 13.12.2023 N 825 «О внесении изменений в Порядок учета в области обращения с отходами, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 декабря 2020 г. N 1028»

С 1 сентября 2024 года уточняется Порядок учета в области обращения с отходами.

Корректируются положения: об организации учета образующихся отходов; о формировании перечня образующихся видов отходов, подлежащих учету; о сроках и порядке обобщения данных об учете отходов; о порядке формирования данных учета полученных от других лиц отходов.

Постановление Правительства РФ 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)»

На 2024 год ставка платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении малоопасных ТКО сохранена на уровне 2023 года.

Согласно постановлению в 2024 году при размещении твердых коммунальных отходов IV класса опасности (малоопасные) применяется ставка платы в размере 95 рублей за 1 тонну, установленная на 2023 год постановлением Правительства РФ от 29 июня 2018 г. N 758.

Постановление применяется к правоотношениям, возникшим с 1 января 2024 г.



Приказ Минприроды России от 03.05.2024 N 262 «О внесении изменений в содержание ходатайства о переводе земель лесного фонда в другую категорию и состав прилагаемых к нему документов, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 декабря 2018 г. N 684»

Внесены изменения в содержание ходатайства о переводе земель лесного фонда в другую категорию.

Установлено, что к ходатайству о переводе земель лесного фонда в другую категорию в случаях, предусмотренных федеральными законами, прилагаются в том числе документы, удостоверяющие соответствие (несоответствие) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности, продукции, работ и услуг, а также проектов нормативных актов, эксплуатационной документации, связанной с использованием земельного участка для испрашиваемых целей.

Также определено, что заключение государственной экологической экспертизы объектов федерального и регионального уровней может быть представлено заинтересованным лицом в исполнительный орган государственной власти, уполномоченный на рассмотрение ходатайства о переводе земель лесного фонда или земельных

участков в составе таких земель из одной категории в другую, по собственной инициативе.

Письмо Росприроднадзора от 13.05.2024 N ВЧ-09-03-34/16529 «О досрочном учете загрязняющих веществ с вступлением в силу Перечня N 2909-р»

Даны разъяснения по вопросу досрочного учета загрязняющих веществ.

Сообщается, в частности, что в раздел I «Для атмосферного воздуха» перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденного Распоряжением Правительства РФ от 20.10.2023 N 2909-р (далее - Перечень 2909-р), добавлено 38 новых загрязняющих веществ, 11 из которых подлежат государственному регулированию с 01.01.2024, остальные 27 веществ - с 01.01.2025.

Для выбросов 11 загрязняющих веществ (при наличии таких выбросов на источниках объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее - объект НВОС), с учетом категории объекта НВОС с 01.01.2024 необходимо произвести расчеты нормативов допустимых выбросов в атмосферный воздух (далее - расчеты НДВ) или технологических нормативов. Внесение изменений в расчеты НДВ для объектов НВОС II и III категорий, а также в перечень мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий, подаваемый в настоящий момент на согласование в органы исполнительной власти субъектов РФ, требуется при наличии в выбросах загрязняющих веществ, включенных в Распоряжение, отдельные пункты которого вступили в силу с 01.01.2024.

В отношении остальных загрязняющих веществ, указанных в пунктах 7, 9, 22, 29, 30, 31, 33, 62, 74, 83, 85, 98, 100, 101, 110, 124, 127, 144, 145, 155, 157, 179, 181, 182, 183, 186, 187 Перечня N 2909-р, пунктом 3 Распоряжения предусмотрены переходные положения. Необходимость учета в природоохранной документации 27 новых загрязняющих веществ, указанных в вышеперечисленных пунктах, наступает с 01.01.2025.

При этом, с целью снижения административной нагрузки, Росприроднадзор считает возможным учет загрязняющих веществ в природоохранной документации, разработанной в 2024 году, включая расчет НДВ, в отношении

которых требования по государственному регулированию наступают с 01.01.2025.

Постановление Правительства РФ от 03.05.2024 N 566 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»

С 1 сентября 2024 года уточняются акты Правительства по вопросам обеспечения безопасности гидротехнических сооружений.

Реализован Федеральный закон от 29.05.2023 N 191-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» и статью 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации».

Утратят силу постановления Правительства: от 03.10.2020 N 1596 «Об утверждении Правил определения величины финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный в результате аварии гидротехнического сооружения» от 05.10.2020 N 1607 «Об утверждении критериев классификации гидротехнических сооружений».

Постановление Правительства РФ от 04.05.2024 N 579 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2022 г. N 18»

До 1 сентября 2027 г. продлевается действие правил подготовки и принятия решения о предоставлении поверхностного водного объекта в пользование.

Также, в частности, уточнен перечень документов, прилагаемых к заявлению о предоставлении водного объекта в пользование, в том числе, для осуществления прудовой аквакультуры (рыбоводства), уточнены основания для приостановления рассмотрения вопроса о предоставлении водного объекта в пользование, а также основания для направления мотивированного отказа в его предоставлении.

Настоящее Постановление вступает в силу с 1 сентября 2024 г., за исключением отдельных положений, вступающих в силу со дня его официального опубликования.

Письмо Минприроды России от 16.04.2024 N 08-11-53/16211 «Об обеспечении водоснабжения территорий СНТ»

Даны разъяснения по вопросу обеспечения водоснабжения территорий садоводческих некоммерческих товариществ и огороднических некоммерческих товариществ.

На основании норм Закона РФ от 21.02.1992 N 2395-1 «О недрах» сообщается, в частности, об установлении порядка пользования участками недр местного значения, предоставлении таких участков недр в пользование, порядке оформления, государственной регистрации и выдачи лицензий на пользование участками недр местного значения.

Также прилагаются основные положения применения упрощенного порядка оформления лицензии на пользование недрами в целях добычи подземных вод, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технического водоснабжения садоводческих и огороднических товариществ.



Постановление Правительства РФ от 23.04.2024 N 527 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»

С 1 сентября 2024 года актуализируются полномочия Роснедр и Минприроды.

В частности, Роснедра уполномочены осуществлять: подготовку, утверждение и размещение на своем официальном сайте специальных карт (схем), предусмотренных частью первой статьи 25 Закона «О недрах»; организацию апробации результатов оценки прогнозных ресурсов полезных ископаемых (за исключением общераспространенных полезных ископаемых на участках недр местного значения).

Минприроды в том числе будет определять порядок предоставления и состав информации, содержащейся в указанных специальных картах (схемах).

Приказ Минприроды России от 19.03.2024 N 178 «О неприменении отдельного положения приказа Минприроды России от 21 декабря 2020 г. N 1092»

В отношении некоторых заявителей временно сокращен перечень документов для получения права пользования участком недр для разведки и добычи подземных вод, используемых для целей питьевого или технического водоснабжения.

До 31 декабря 2024 года включительно не применяется требование о предоставлении копии годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности (с приложением всех обязательных форм) за последний отчетный период, предшествующий дате подачи заявки, с отметкой налогового органа о принятии, в отношении заявителей, являющихся пользователями недр, осуществившими в 2023 г. добычу нефти обезвоженной, обессоленной и стабилизированной суммарным объемом не менее 10 миллионов тонн.

Решение Верховного Суда РФ от 13.03.2024 N АКПИ23-1025 «О частичном удовлетворении заявления о признании недействующей формы 2.1 (ОУ) приложения к порядку ведения, структуре, составу и формам государственного охотхозяйственного реестра, уст. приказом Минприроды России от 28.07.2021 N 519»

Признана не действующей форма 2.1 (ОУ) приложения к порядку ведения, структуре, составу и формам государственного охотхозяйственного реестра, установленным приказом Минприроды России от 28 июля 2021 г. N 519.

Верховным Судом указанная форма признана не действующей со дня принятия в той части, в которой данная форма не предусматривает содержания в ней документированной информации о местоположении, границах, принадлежности и состоянии охотничьих угодий.

Отмечено, в частности, что пунктом 2 части 2 статьи 37 Федерального закона от 24 июля 2009 г. N 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» установлено, что в государственном охотхозяйственном реестре содержится документированная информация о видах, местоположении, границах, принадлежности и состоянии охотничьих угодий.

Оспариваемая форма 2.1 (ОУ) предусматривает указание только наименования и общей площади муниципального образования (района, округа), общей площади охотничьих угодий, площади общедоступных и закрепленных охотничьих угодий, площади особо охраняемых природных территорий, а также площади иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, и, несмотря на ее наименование, не содержит разделов для внесения документированной информации о местоположении, границах, принадлежности и состоянии охотничьих угодий.



Постановление Правительства РФ от 09.04.2024 N 439 «Об утверждении Правил ведения реестра недобросовестных участников аукционов по продаже права на заключение договоров о закреплении доли квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов, договоров о закреплении и предоставлении доли квоты добычи (вылова) крабов, предоставленной в инвестиционных целях в области рыболовства, для осуществления промышленного рыболовства и (или) прибрежного рыболовства, договоров пользования водными биологическими ресурсами, договоров пользования рыболовным участком»

С 1 сентября 2024 года устанавливается порядок ведения реестра недобросовестных участников аукционов в сфере рыболовства.

В целях реализации Федерального закона от 24.07.2023 N 384-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" утверждены Правила ведения реестра недобросовестных участников аукционов по продаже права на заключение договоров о закреплении доли квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов, договоров о закреплении и предоставлении доли квоты добычи (вылова) крабов, предоставленной в инвестиционных целях в области рыболовства, для осуществления промышленного рыболовства и (или) прибрежного рыболовства,

договоров пользования водными биологическими ресурсами, договоров пользования рыболовным участком.

Постановление Правительства РФ от 10.04.2024 N 446 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 20 октября 2020 г. N 1715»

С 1 сентября 2024 года упрощается процедура согласования проектной документации на разработку технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых.

В частности, сокращаются сроки в рамках процедур рассмотрения и согласования проектной документации.

Кроме того, предусматривается, что результаты согласования проектной документации (протокол заседания комиссии), а также сведения о пользователе недр, наименование проектной документации, реквизиты утвержденного протокола заседания комиссии учитываются и подтверждаются путем их внесения в реестр протоколов согласования проектной документации, который ведется в ФГИС «АСЛН».

Ивановское законодательство

Постановление Администрации г. Иванова от 29.05.2024 N 1079 «О проведении ежегодного конкурса «Цвети, Иваново!»

Утверждено положение о ежегодном конкурсе «Цвети, Иваново!». Предусмотрено, что конкурс проводится с 10.06.2024 по 01.10.2024 по инициативе Администрации города Иванова при поддержке Ивановской городской Думы.

Определены следующие цели конкурса: поддержка и развитие инициативы руководителей предприятий, организаций и учреждений различных организационно-правовых форм в улучшении благоустройства и содержания в образцовом санитарном порядке улиц и прилегающих территорий предприятий и учреждений путем приобщения горожан к традициям цветоводства и использования ландшафтного дизайна.

Указано, что участниками конкурса являются предприятия, учреждения и организации различных организационно-правовых форм.

Приведены сроки приема заявок, оценки объектов, выдвинутых на конкурс, закреплены критерии оценки.

Урегулирован порядок оглашения результатов и награждения победителей.

ОКРУЖАЮЩАЯ ПРИРОДНАЯ СРЕДА И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Приказ Департамента природных ресурсов и экологии Ивановской области от 25.03.2024 N 3-НПА «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги «Государственная экспертиза запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения, а также запасов общераспространенных полезных ископаемых и запасов подземных вод, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технического водоснабжения и объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки»

Указано, что государственная услуга предоставляется Департаментом природных ресурсов и экологии Ивановской области.

К заявителям на предоставление услуги отнесены: юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие в пользовании участки недр местного значения; государственные учреждения, находящиеся в ведении Федерального агентства по недропользованию или его территориального органа.

Установлено, что результатом предоставления государственной услуги является выдача заключения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр.

Предусмотрено, что предоставление услуги носит заявительный характер.

Определен общий срок предоставления государственной услуги - не более 34 рабочих дней с даты регистрации заявления.

Регламентированы состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур, а также требования к порядку их выполнения.

Приведена форма заявления.

Признан утратившим силу приказ Департамента природных ресурсов и экологии Ивановской области от 24.04.2015 N 11-НПА «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги «Государственная экспертиза запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения, а также запасов общераспространенных полезных ископаемых и запасов подземных вод, которые используются для целей питьевого водоснабжения или технического водоснабжения и объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки» и создании экспертной комиссии государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения, а также запасов общераспространенных полезных ископаемых и запасов подземных вод, которые используются для целей питьевого водоснабжения или технического водоснабжения и объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки».

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 № 2 (16)

Размещен на сайте 28.06.2024

Периодичность выпуска: 4 раза в год

Адрес редакции:

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

Электронная почта:

ivecolog@yandex.ru

Сайт:

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

Фото на обложке:

«Пейзаж»

(памятник природы Ивановской области

«Озеро Рубское»)

Автор: Богданова В.Ю.