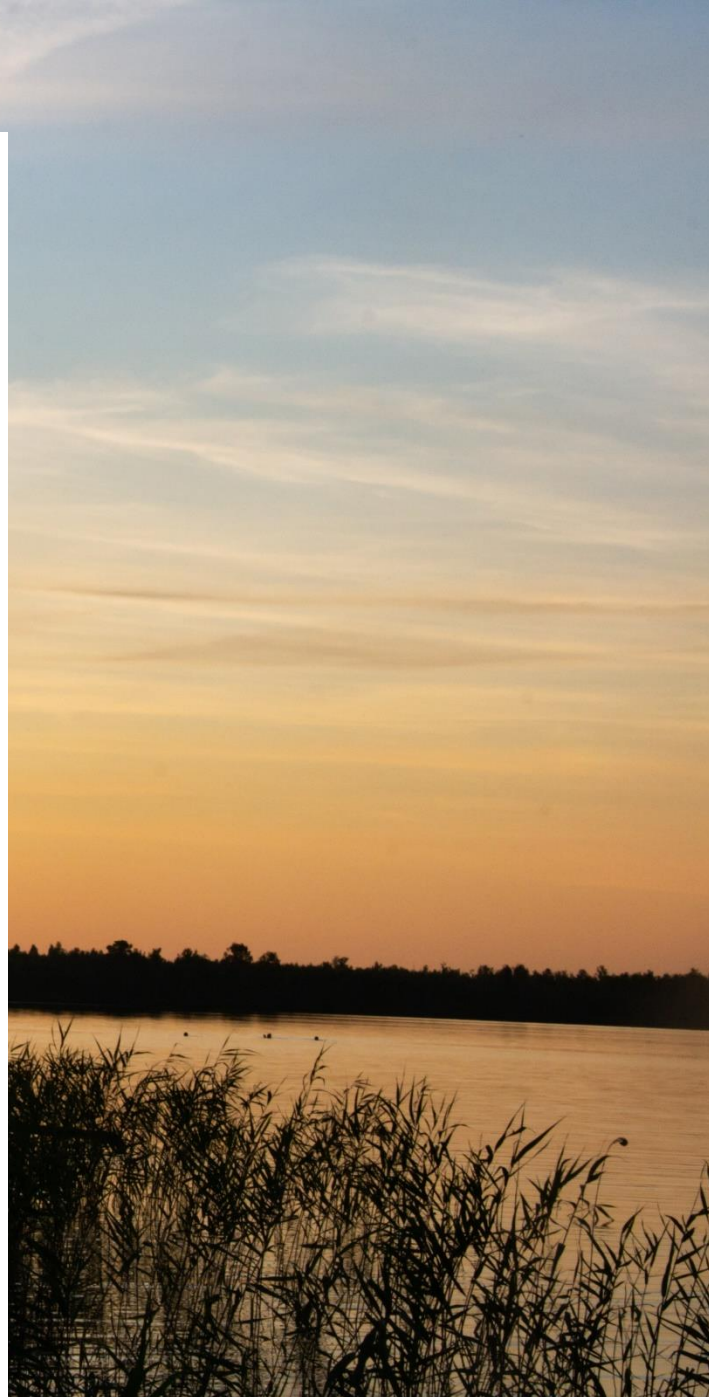


ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

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

**Электронное информационно-аналитическое издание
№ 2(8) 2022**



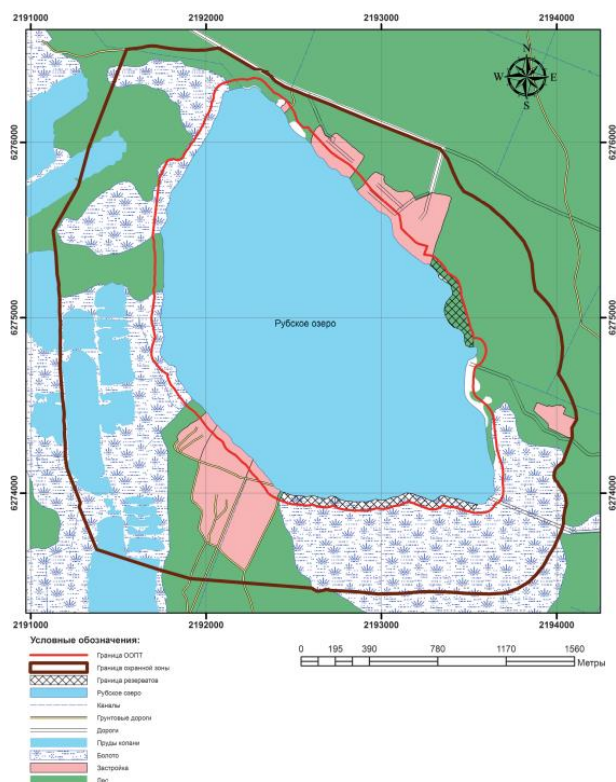
Межведомственная комиссия
по экологическому образованию
и воспитанию населения
Ивановской области
при Департаменте природных ресурсов
и экологии Ивановской области

Озеро Рубское

Озеро Рубское расположено в Тейковском районе в 40 км. юго-западнее г. Иванова, в 15 км. от г. Тейково, в окрестностях с. Золотниковская Пустынь и с. Синяя Осока. Оно располагается на водоразделе р. Нерли и р. Уводи, в юго-восточной части Тейковского торфяного массива. К северу от озера расположены леса Берёзовского лесничества Тейковского леспромхоза, к югу – леса Лежневского лесничества Якшинского леспромхоза.

Озеро Рубское было признано памятником природы решением Исполкома Ивановского областного совета депутатов трудящихся от 22.02.1965 г. № 164.

Особо охраняемая природная территория включает в себя акваторию озера и прибрежную полосу шириной 50 м. Площадь памятника природы составляет 335 га, площадь акватории озера – 295 га, площадь охранной зоны – 733 га.



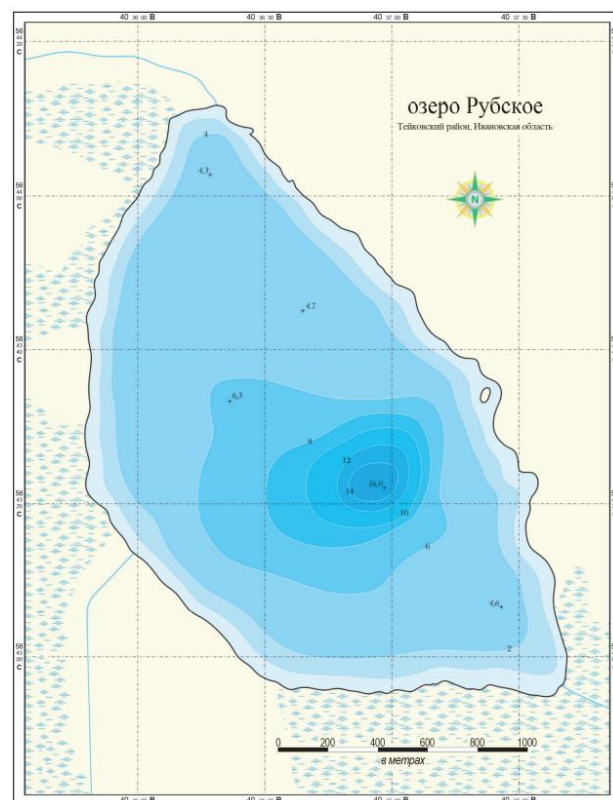
Картосхема ООПТ – Озеро Рубское

Общая характеристика озера

Озеро Рубское – самое большое озеро Ивановской области. Его основные параметры, согласно измерениям 2012 г., следующие: наибольшая длина – 2980 м, максимальная ширина – 1550 м, общая площадь акватории – 295 га, средняя глубина – 5,3 м, максимальная глубина – 16,5 м; длина береговой линии – 7250 м; объём воды – 15,7 млн м³.

Общее представление о характере дна озера даёт батиметрическая схема, составленная Э. Виенховским по материалам полевых исследований Д. Маркова и С. Жогличева. Озеро вытянуто с юго-востока на северо-запад. Берега имеют разный характер растительности и почв. Это реликтовое озеро ледникового происхождения, относящееся к мезотрофным, его вода характеризуется относительно слабой минерализацией (50 мг/л), низким содержанием кальция, магния, нитратного азота и растворённого фосфора. Вода озера чистая, прозрачная (прозрачность составляет 3–4,5 м.), слабо окрашена в голубовато-зеленоватый цвет, отличается высоким содержанием кислорода (5,8–7,1 мг/л, что составляет 62–75% нормального насыщения).

Рубское относится к проточным озёрам, через него протекает р. Смердяга. Поддержание уровня воды происходит и за счёт грунтового, дождевого и снегового питания.



Батиметрическая схема озера Рубское

Торфяные карьеры

Они расположены в юго-западной части ООПТ. Они были образованы после добычи торфа гидроспособом в 1951–1957 гг., имеют форму прямоугольников и разделены перемыч-

ками, которые местами размыты. С озером карьеры соединены двумя канавами. Торфяные карьеры имеют особое значение в поддержании гидрологического режима озера. Они, как и болота, являются резервуаром воды, сдерживающим перепады уровня воды в озере в межень и после таяния снегов, обильных ливней. В настоящее время идёт интенсивный процесс их зарастания.



Торфяные карьеры на берегу озера

Растительность

В районе ООПТ леса расположены фрагментарно вдоль береговой линии, наиболее крупные массивы находятся восточнее турбазы «Чайка». Различные типы лесов (формации сосновые, еловые, берёзовые, смешанные, черноольховые) распространены в охранной зоне ООПТ. В целом по площади преобладают сосновые и сосново-мелколиственные леса. На южном берегу преобладают еловые и елово-мелколиственные леса с участием в подлеске широколиственных пород липы и дуба.

Западный и восточный берега озера заболочены. Здесь находятся сфагновые и переходные болота, поросшие сосной обыкновенной и берёзой пушистой. Типичные малонарушенные верховые болота сплавинного типа (с доминированием сфагновых мхов, пушицы влагалищной, багульника болотного, клюквы болотной, очеретника белого, осоки малоцветковой) примыкают к восточному берегу озера и на юго-западе. Болота восточного берега нарушены мелиоративными работами, они густо поросли молодыми берёзами и осинами, только по краям озера, практически у кромки воды сохранились верховые болота.

Характер водной и прибрежной растительности озера зависит от интенсивности рекреационных нагрузок. В местах, где слабо сказывается деятельность человека, песчаный грунт в прибрежной части покрыт зарослями тростника.

Там, где болота вплотную подходят к озеру, уже у самого берега начинаются торфянистые илы сфагновых сплавин, встречаются заросли кубышки жёлтой, реже – горца земноводного. Из древесных видов по берегам озера часто встречаются группы ольхи чёрной, ивы пепельной, ивы чернеющей, ивы козьей, крушины ломкой, реже – берёзы пушистой и повислой.



Сфагновое болото на юго-восточном берегу озера

Флора

Сведения о нахождении в окрестностях озера некоторых видов растений содержатся в работе А. Ф. Флёрова (1902). В 1920-х гг. исследования флоры проводились под руководством профессора А. А. Хорошкова (1921). В современной флоре ООПТ и его охранной зоны насчитывается более 520 видов сосудистых растений, относящихся к 3 отделам и 4 классам, среди которых 54 вида относятся к редким и уязвимым, 2 вида включены в Красную книгу России, 24 вида – в Красную книгу Ивановской области.

Среди редких видов растений здесь отмечены виды Красной книги России (2008): ледниковый реликт – полушник озерный, формирующий популяции на песчаных пляжах, и очень редкая орхидея – калипсо луковичная, приуроченная к сырým ельникам. Калипсо луковичная была найдена Н. Я. Кацем в 1920 г. (Хорошков, 1922), повторить находку, несмотря на специальные поиски, пока не удается.

В лесах по берегам озера спорадически встречаются редкие представители семейства орхидные – гнездовка обыкновенная и гудайера ползучая. Гнездовка обыкновенная – сапротрофное растение жёлто-бурого цвета, лишённое хлорофилла. Оно имеет мощное корневище, от которого отходят многочисленные толстые, радиально расходящиеся корни, образующие гнездовидное сплетение. Цветки этого растения с медовым запахом, активно посещаемые насекомыми,

семена очень мелкие, пылевидные. После цветения растения погибают.

На опушках ельников крупные популяции формирует подлесник европейский. Вдоль песчаных пляжей встречается лютик стелющийся, на болотах растут морошка, росянка английская, пушица широколистная. Все эти растения включены в Красную книгу нашей области (Борисова, 2009). Среди других редких видов здесь встречаются буквица лекарственная, колокольчики персиколистный и скученный, любка двулистная, купальница европейская, гвоздика пышная, герань Роберта, осока лесная, очеретник белый, дремлик широколистный и многие другие.



Гвоздика Фишера

Водоросли

В озере отмечен 61 вид водорослей из 9 отделов. Наиболее многочисленным являются зелёные (22 вида) и диатомовые (17 видов) водоросли. Сине-зелёные водоросли представлены 9 видами, жёлто-зелёные – 5, золотистые водоросли – 3, эвгленовые – 2, пиррифитовые – 2 видами. Из отдела красные водоросли отмечен только 1 вид. Из группы аэрофильных водорослей обнаружено 3 вида зеленых водорослей.

Лишайники

Всего выявлено 39 видов лишайников из 10 семейств и 19 родов (Минеева, Хитерман, 2006, 2007). По приуроченности к субстрату лишайники относятся к группам: эпигейные, эпилитные, эпифитные, эпиксильные, эпифильные. Представлены все морфологические типы слоевищ: накипные, листоватые, кустистые. Это,

согласно лишеноиндикационному анализу, подтверждает относительную чистоту атмосферного воздуха.

Грибы

На территории ООПТ обнаружено 3 вида грибов, включенных в Красную книгу области: ежевик коралловидный, веселка обыкновенная и мутинус собачий. В лесах охранной зоны неоднократно отмечался редкий вид – грифола курчавая, или гриб-баран, включённый в Красную книгу России.

Животный мир

Очень богато представлена водная и околоводная фауна беспозвоночных животных. В воде обитают губка бадяга, колонии мшанок ползучей и хохлатой. Выявлено 35 видов моллюсков, среди которых наиболее многочисленными являются прудовики (10 видов), катушки (10 видов), из двустворчатых, входящих в состав бентоса, – беззубки и перло вицы.

Планктонный комплекс озера формируют коловратки, разнообразные ветвистоусые и веслоногие ракообразные. В озере обитает рачок карповая вошь, паразитирующий на рыбах. В зарослях водных растений и на дне встречаются представители подкласса ракушковые раки.

В результате многолетних исследований в озере отмечено несколько видов плоских и кольчатых червей, 12 видов пиявок, среди которых самой обычной является малая ложноконская пиявка.



Махаон

В окрестностях озера обитает несколько сот видов насекомых из 20 отрядов. Разнообразны представители стрекоз (лютка-дриада, стрелки голубая, копыеносная, красноглазая, коромысло голубое, коромысло большое, бабка бронзовая, стрекозы черная, желтая, плоская и

др.), жуков (84 вида жужелиц, 42 вида долгоносиков, более 40 видов усачей, 20 видов божьих коровок, 12 видов плавунцов, 10 видов короедов и др.), бабочек (100 видов пядениц, около 150 видов совок, 14 видов бражников, 12 видов коконопрядов, 23 – хохлаток, 22 – медведиц, более 70 видов дневных бабочек).

Наибольший интерес среди насекомых представляют редкие виды, 29 из которых включены в Красную книгу области, например, шмель ионийский, шмель моховой, нехаленния красивая, махаон, орденская лента голубая, а также представители комплекса ледниковых реликтов – желтушка торфяниковая, голубянка торфяниковая, перламутровки торфяная и северная и др. (Тихомиров, 2011). Редкая бабочка махаон привлекает внимание крупными размерами (размах крыльев у самцов составляет 65–80 мм, у самок – до 95 мм) и яркой окраской. Это одна из самых нарядных бабочек Европы. Продолжительность жизни взрослого насекомого составляет около 3 недель. Бабочки питаются нектаром, кормовой базой их гусениц являются растения семейства зонтичных (борщевик, дудник, бутень, тмин и др.), на которых они часто встречаются. В карьерах обитает очень редкий теплолюбивый крупный клоп – ранатра палочковидная.

Позвоночные животные

В озере обитают 9 видов рыб (щука, плотва, язь, пескарь, серебряный карась, окунь, ёрш, налим, ротан), среди которых чаще встречаются плотва и окунь. В конце 1990-х гг. была попытка зарыбления озера пелядь, однако факты вылова этой рыбы не отмечены.

Разнообразна фауна земноводных и пресмыкающихся, торфяные карьеры способствуют увеличению их численности. Здесь встречаются 7 видов амфибий (гребенчатый и обыкновенный тритоны, обыкновенная чесночница, серая жаба, травяная, остромордая и прудовая лягушки). Среди них гребенчатый тритон, который включён в Красную книгу Ивановской области.

К редким, нуждающимся в охране видам относится чесночница обыкновенная. Это земноводное, ведущее исключительно ночной образ жизни, по форме тела напоминает жабу, а гладкой кожей – лягушку. Выделение кожных желез имеет резкий запах чеснока, который отпугивает врагов.

Из пресмыкающихся обычно встречаются живородящая ящерица, уж и гадюка. Редкая ящерица, включённая в региональную Красную книгу, – веретеница ломкая приурочена к осветленным захламленным участкам лесов.

Достоверных находок пряткой ящерицы и редкой змеи – обыкновенной медянки не зафиксировано.



Белый аист

В границах ООПТ и охранной зоны очень богато разнообразие птиц. Всего в результате многолетних наблюдений было отмечено 156 видов птиц из 16 отрядов, среди которых 6 видов (большой кроншнеп, чернозобая гагара, скопа, змеяд, сапсан, серый сорокопут) включены в Красную книгу РФ, 37 видов – в Красную книгу Ивановской области (Чудненко и др., 2012). В окрестностях озера отмечались серый журавль и белый аист. Белый аист – не типичный для нашего региона вид, но в последние годы в связи с расширением ареала этого вида на восток стали наблюдаться гнездования отдельных пар.

На побережье озера и на прилегающих торфяных карьерах сформировались значительные поселения околородных и водоплавающих птиц – речных и нырковых уток, куликов, пастушковых, поганок, небольшие колонии чаек. Из ночных хищных птиц здесь обитают ушастая и болотная совы, длиннохвостая неясыть, мохноногий и воробьиный сычи и другие.



Птенцы дербника в гнезде

На берегу озера отмечено гнездование дербника. Этот небольшой сокол – орнитофаг – может использоваться как ловчая птица. Соколы на Руси его называли «дамским соколом».

В лесах ежегодно отмечается на гнездовании редкая в наших краях кедровка.

Однако популяции редких видов птиц здесь неустойчивы, что объясняется сильной рекреационной нагрузкой – серьезным лимитирующим фактором для гнездования.

Среди млекопитающих здесь отмечено 43 вида из 6 отрядов. Наиболее хорошо изучены мелкие млекопитающие. Грызуны представлены 15 видами, насекомоядные – 9, рукокрылые – 5. По берегам и на торфяных карьерах встречаются небольшие поселения ондатры и бобров. Среди редких видов отмечены орешниковая соня и лесная мышовка. Лесная мышовка – мелкий зверёк с очень длинным хвостом (длина хвоста почти на треть превышает длину тела). В спокойном состоянии животные опираются на хвост, а лазая, обвивают им ветки, в возбуждённом состоянии зверьки держат хвост почти вертикально. Эти миролюбивые зверьки наиболее активны в сумерки и ночью. Над акваторией озера часто охотится редкая летучая мышь – водяная ночница.



Лесная мышовка



Чесночница

Из отряда хищные, представленного 11 видами, в окрестностях озера встречаются лисица, енотовидная собака, лесная куница, горноста́й, ласка, лесной хорь, барсук, выдра и другие. Из парнокопытных на территорию ООПТ заходят лось и кабан.

Объекты, представляющие историко-культурную ценность

В границах ООПТ сохранились фрагменты бывшей летней дачи купцов-промышленников Каретниковых – основателей ситценабивной фабрики в г. Тейково. В конце XIX в. на северном берегу озера был построен дачный деревянный дом, лодочный причал для прогулок по озеру, разбит парк. Известен факт, что после свадьбы И. С. Каретникова и Т. А. Крестовниковой в 1881 г. на эту дачу из г. Москвы приезжал Савва Морозов (Морозова, Поткина, 1998). В настоящее время от усадебного парка сохранилось несколько одиночных старовозрастных лип (возраст около 250 лет), берёз и сосен, аллея, партерная площадка, выходящая на берег озера, несколько старых, усохших плодовых деревьев яблони домашней.

На территории ООПТ подлежат специальному мониторингу следующие природные комплексы и объекты:

- сохранившиеся ненарушенные верховые болота юго-восточного и северо-западного берегов озера с типичными представителями болотной флоры и фауны, в том числе редкими видами, включенными в Красную книгу Ивановской области;
- популяции редких водных и прибрежно-водных видов растений (заросли полушника озерного, лютика стелющегося), приуроченные к песчаным пляжам береговой линии;
- участки заболоченных еловых и смешанных лесов;
- карьерный комплекс у северо-западного берега озера;
- места регистрации редких видов птиц;
- места гнездования дербника.

На территории ООПТ специальному мониторингу подлежат следующие естественные и антропогенные процессы:

- изменения структуры планктонных и бентосных комплексов озера;
- динамика видового состава водной и прибрежно-водной растительности, процессы зарастания акватории озера;
- химический состав воды озера и его донных отложений;
- рекреационные нагрузки на экосистемы ООПТ;

- эрозионные процессы берегов озера;
- динамика восстановления растительности карьеров.

Озеру Рубскому с прилегающими к нему окрестностями присвоен статус перспективной («Candidate» – RU3700256) территории Изумрудной сети решением Исполкома Европейской конвенции о сохранении дикой природы и естественной среды обитания (List..., 2012; Изумрудная..., 2013)

Литература:

1. Водные объекты, расположенные на особо охраняемых природных территориях Ивановской области. Вып. 1: Озера: Валдайское, Высоковское, Серковское, Красный Остров, Рубское, Святое, болото Ламненское, Увдовское водохранилище / Е. А. Борисова [и др.] ; науч. ред. Е. А. Борисова. – Иваново : ПресСто, 2013. – 88 с.; ил., фото, картосхемы



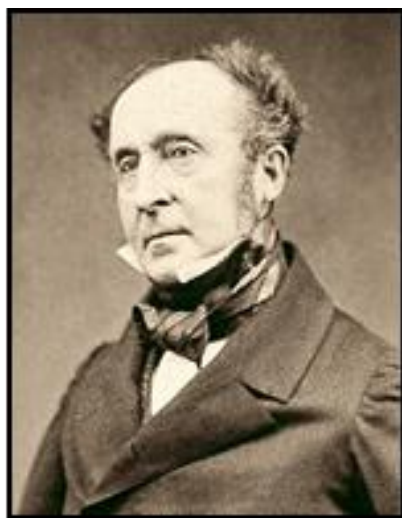
О ГЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТАХ В ИВАНОВСКОМ КРАЕ

Автор: Пичужкин В.П., руководитель Ивановского филиала ФБУ «Территориального фонда геологической информации по ЦФО.

История геологического изучения территории в пределах нынешней, Ивановской области и соседних областей тесно связано с историей России и этапов её геологического исследования.

В 1840 г. для изучения геологического строения европейской части России и Урала, Российская академия наук пригласила одного из основателя стратиграфии, английского геолога – сэра Родерика Импи Мурчисона.

В 1840 – 41 гг. с целью геологических исследований, осуществил экспедицию по Европейской части России и Уралу.



В 1940 г. провел описание выходов пород по р. Волга (Ярославская, Костромская, Нижегородская губернии). Уделил особое внимание выходам триасовых отложений у г. Пучежа. Исследовал выходы пермских отложений у г. Коврова и г. Вязники Владимирской губернии.

На основании общих исследований, выделил Пермскую систему. В 1845 г. выпустил книгу «Геологическое строение европейской части России и Урала с геологической картой».

С 1883 г. под руководством Геологического Комитета началась систематическое изучение Европейской части России и составление геологической карты 10-верстного масштаба, в том числе и нашей территории. Проводил работы инженер-геолог Сергей Николаевич Никитин – старший геолог Геологического комитета, в будущем – председатель Гидрологического комитета, член-корреспондент Академии наук, член Санкт-Петербургского минералогического общества.



Вот выписка из работ горного инженера-геолога С.Н. Никитина, 1885 г.: «Интереснейший по обилию ископаемых разрез на Волге в пределах Костромской губернии (тогда эта территория была Костромской) находится на правом берегу. Начинается он тотчас после острова, лежащего среди Волги против села Солдоги. Отсюда обнажение продолжается непрерывно на несколько верст вниз по течению и доходит до села Иоанна Богослова. Лучшая часть его по богатству ископаемых располагается на небольшое расстояние вверх и вниз от оврага, идущего от реки к деревне Долговой. (К величайшему сожалению огромный оползень надвинулся на лучшую часть разреза в промежуток времени между моим предпоследним посещением этой местности в 1881 году и прошлым летом, так что сбор прекрасных аммонитов нижнеоксфордского горизонта надолго будет скудным, и собранные мною коллекции останутся единственными в наших музеях. (Место описания: правый берег р. Волги от с. Наволок до с. Никола-Иос (западнее г. Кинешмы))»).

Раньше эту территорию, после Мурчисона, обследовали геологи А.А. Крылов, Н.П. Вишняков, К.О. Милашевич. Помощь в палеонтологических определениях фауны оказывали профессора Ф.Н. Чернышев, Г.А. Траутшольд.

Отчеты тех лет при легкодоступном изложении, отличаются широтой охвата, массой фактического материала с описанием встречаемых

фаунистических остатков и четкого стратиграфического расчленения отложений. Помимо прочего, авторами уточнялась 10-ти верстная топографическая съемка.

Хочется отметить, что работы великих геологов, многие из которых в последствии ставшие академиками, спустя более чем столетний рубеж, и сейчас используются специалистами.

Начало предыдущего века (1919 г.) отмечено на нашей территории работой профессора А. Красюка «Предварительное исследование залежей глины в Иваново-Вознесенской губернии и в частности глин района села Ермолино Середского уезда». В ней он указал, что с целью окончательного установления наиболее богатых месторождений глин, необходимо организовать планомерное и деятельное исследование как в природе, так и в лаборатории отдельных местностей и залежей.

В 1929 году в Иваново-Вознесенске создано Геологическое бюро. С этого времени началось планомерное и активное проведение в пределах Ивановской промышленной области (Ивановская, Костромская, Владимирская, Ярославская области) поисковых, разведочных работ в первую очередь на легкоплавкие глины затем на карбонатные породы, фосфориты, горючие сланцы, сапропель, природные краски, серный колчедан, железные руды, гравий, кварцевый песок. Именно в такой последовательности проводились геологоразведочные работы на территории. Это конечно связано с этапами развития государства и наших центральных областей. Для активного жилищного и промышленного строительства необходим был кирпич, цемент, песок, железо, а это глины, известняк, лимонит; для производства электроэнергии и отопления – горючий сланец, торф. Для развития химической промышленности – серная кислота, производимая из пирита. Для сельскохозяйственного развития, с нашими кислыми глинистыми почвами, необходимо внесение доломитовой муки (доломит, известняк), фосфорных удобрений (фосфорит).

Интересен тот факт, что фосфатные удобрения для почв, в позапрошлом веке, производили на месте, из фосфоритовых конкреций, добываемых в районе г. Кинешмы. Для добычи конкреций из глин верхнеюрского горизонта проходились штольни (горизонтальные горные выработки) прямо с крутого берега реки Волги. Это были первые подземные разработки полезного ископаемого в Центральном регионе. Серную кислоту, в небольших количествах, также производили на месте. Она была необходима для выделки кожи, для отбеливания тканей. Еще в позапрошлом веке, монахи Макарьевского монастыря

зарабатывали деньги продажей серной кислоты. Собирали пиритовые стяжения из размытых верхнеюрских глин по берегу р. Унжи и обжигали их.



Проходка дудки. Разведке месторождения песков, 1932 г.

В 20-30е годы производилось изучение оползневых процессов и карстовых явлений, разрабатывались мероприятия по борьбе с ними, выполнялось гидрогеологическое обследование минеральных вод. Для работы силикатных и стеклянных заводов разведывались месторождения кварцевых песков. Созданная гидрогеологическая секция Центральной Областной Мелиоративной Организации проводит гидрогеологические исследования бассейна рек. В 1933г. выходит отчет о детальной геологической съемке масштаба 1:50000; 1:100000 под руководством М.В. Шмидта; Н.П. Никишина.



Студенты Ивановского геологоразведочного техникума на практике, 1932 г.

В этот период активно работали геологи: Е.П. Павлов; Н.В. Гарелин; М.Н. Ершов; М.Ю. Зограф; З.Д. Кокина; В.А. Павлычев; В.Д. Лукьянов; И.Е. Гуляк; А.Ф. Кузнецова; А.П. Владимирский; А.О. Муравьев; В.Ф. Ефимов; Н.И. Гуров; А.И. Кашлачев; М.К. Казанский; В.Г. Титов; Н.П. Пчелин; И.В. Шишкарев; И.Г. Станкевич; Е.Н. Щукина; М.Г. Терехов и др.

20-30-е годы, время внедрения новых методов, технологий и техники в геологоразведочные работы.

В 1933 году геологическое отделение Академии Наук СССР направило экспедицию под руководством известного минералога Л.А. Кулика в Ивановскую область, в район железнодорожной станции Ермолино, для изучения выпавшего метеоритного дождя 26 декабря 1933 г. 27 февраля 1938 г. выставку из собранных Ивановских метеоритов открыл председатель метеоритного комитета АН СССР В.И. Вернадский.

В 30-40 х годах Ивановским геологоразведочным бюро проводятся работы по изучению геологического строения под строящиеся промышленные предприятия Ивановской, Владимирской, Ярославской областей.



Бурение скважины Шуйско-Савинской геологосъемочной партии, 1966 г.

В военные годы геологические работы в ограниченном объеме продолжают выполняться. Так в 1942 г. И.К. Ленским проведена работа по описанию четвертичных отложений м-ба 1:100000 в пределах зоны 20 Управления оборонных работ НКО-СССР по Ивановской и Рязанской областям.

После 1945 г. продолжается активное изучение территории. Основным предприятием, осуществляющим геологоразведочные работы, являлось геологоразведочное Бюро, преобразованное в 1947 г. в Стационарную партию Северных районов, а в 1949 г. в Ивановскую геологоразведочную экспедицию. Работы проводились не только на нашей территории, но по необходимости, при разведке стройматериалов в Белгородской, Курской, Архангельской областях, изучении горючих сланцев в Эстонии.

В 60-70 гг. проводятся геологические съемки масштабов 1:200000; 1:50000.

На территории области так же выполняли работы такие организации, как: Центральная геофизическая экспедиция (г. Калуга), Средне-Волжская ГРЭ, ПГО «Центргеология», Московская Геолого-Гидрогеологическая экспедиция Центральных районов (г. Киржач), Петербургская геофизическая экспедиция, Территориальный геологический фонд, ТЦ «Ивановогеомониторинг», ПО «Аэрогеофизика» НПО «Недра», СГП «Торфгеофизика» и другие.

В эти годы активно работают геологи: З.В. Кокина; А.Ф. Кузнецова; В.Г. Чистяков; В.И. Харузин; А.Н. Ленская; И.К. Ленский; Г.В. Абрамов; А.И. Голубев; В.Н. Зверев; М.Я. Апостолова; С.И. Надеев; Л.А. Надеева; Д.И. Гордеев; И.А. Гордеева; В.И. Левин; В.Я. Белькевич; Р.Ф. Воронина; И.В. Васильев; В.В. Иванова; В.А. Ехлаков; Л.А. Ехлакова; И.А. Любимова; Л.С. Мосенкова; Н.П. Корхов; П.Ф. Плонин; Г.К. Платонова; Л.А. Выборнова; С.Б. Сафронова; А.Н. Бутакова; Н.А. Кочетков; О.К. Кочеткова; Ф.П. Борунова; В.А. Семенов; В.П. Родионов; Е.А. Торопова; Н.П. Никаноров; Р.Ф. Фахреева; Н.С. Вакулин; Г.А. Щерба; А.Н. Клепачев; И.Е. Клепачёва; Т.А. Орлова; А.А. Алексейчук; Е.Г. Дюка; А.В. Дюка; Л.С. Шандра; Б.А. Мурин; С.П. Киселев; А.В. Мачульский; В.В. Карузин; Р.Р. Калинина; Н.М. Шабуров; З.В. Шабурова; А.А. Винокуров; В.М. Ермолов; Т.А. Лукьянова; Л.А. Горбунов; Н.В. Филиппов; В.Ю. Анисимов; Н.С. Петров; А.П. Ямковой; В.В. Кузьмищев; Л.В. Быков; Е.К. Молчанов; С.Н. Цюпа; А.Ю. Мороз; Е.Б. Марьяина; О.И. Ефименко; Л.Е. Чередниченко; Н.А. Капранова и другие. Многие специалисты пришли, имея большой опыт работы и в других регионах страны.

Конечно нельзя забывать тяжелый и ответственный труд рабочих, горнопроходчиков, бурильщиков, топографов, которые круглогодично выполняли полевые работы вместе с геологами, гидрогеологами.

В настоящее время, на территории области, геологические работы по поискам, разведке

строительных материалов, подземных вод осуществляют специализированные предприятия: ООО «Ретав» (Овчинников А.Ю.), ООО «ЦентрВодгео» (Ехлаков В.А.), ООО ГПП «Костромагеология» (Согрин В.С.), ООО «НПП «Водинвест» (Дюка А.В.). ТЦ «Ярославльгеомониторинг» и ряд других.



Бурение гидрогеологической скважины, санаторий Оболсуново, 2020 г.

Результатом геологических работ на территории области являются открытие многих месторождений подземных вод, песчано-гравийного материала, строительных песков, суглинков для производства кирпича и керамзита, карбонатных пород, торфов и сапропеля, фосфоритов. В настоящее время на базе разведанных месторождений действуют крупные водозаборы для населенных пунктов и горные предприятия.

В разные годы, начиная с момента образования Геологического бюро до начала «нового» времени 2000-х годов, возглавляли геологическую службу руководители и главные геологи Геолбюро - Ивановской ГРЭ: И.Н. Ананьев, Д.И. Гордеев, Е.П. Павлов, А.Р. Губцов, И.К. Ленский, В.А. Павлычев, С.В. Шеливицкий, В.К. Сальников, А.Н. Ленская, В.А. Ехлаков, Г.Г. Сафронов, Н.А. Кочетков, В.В. Примачек.

Из работающих геологов, многие, за достойный труд получили благодарности министерства, почетные звания. Сафронов Г.Г. – лауреат Государственной премии СССР; Кочетков Н.А. – заслуженный геолог РФ, первооткрыватель уникального золоторудного месторождения «Сухой Лог»; Ехлаков В.А. – почетный разведчик недр, награжденный медалью за заслуги перед Отечеством 2 степени; Киселёв С.П. – награжденный орденом «Знак Почета», Мачульский А.В. – заслуженный геолог РФ.



Сотрудники Ивановской ГРЭ, 1980 г.

В последующем, при реорганизации геологических служб, многие специалисты возглавили и продолжали долгие годы работать в Ярославской, Костромской, Владимирской и Ивановской областях в Геологоразведочных предприятиях, Комитетах природных ресурсов, служб Геомониторинга.

Продолжает возглавлять геологическую службу ООО «ЦентрВодгео» один из главных специалистов по гидрогеологии Центрального региона В.А. Ехлаков. С 1968 г. он успешно руководил геологическими и гидрогеологическими работами Ивановской ГРЭ.



В.А. Ехлаков на рабочем месте

Территория Ивановской области расположена вдали от гор, вестников активных геологических процессов. С геологических позиций, она находится в пределах Московской синеклизы Русской платформы. Но и у нас, в Южском районе, в пределах наиболее приподнятого северо-восточного окончания Окско-Цнинского вала и в древней долине р. Лух на дневную поверхность выходят известняки верхнепермских отложений. Данные породы вскрыты и разрабатываются Легковским карьером. Они являются наиболее древними из отложений на территории области,

которые выходят на поверхность. Возраст их составляет 270 млн. лет.

Более молодые, триасовые породы, с возрастом 220 млн. лет, можно увидеть в береговых склонах у п. Решма, Кинешемского района.

В красноцветных глинистых породах оленекского яруса нижнего триаса, вскрывающихся около Красной горы, И. А. Ефремовым, Б.П. Вьюшковым, Г. И. Бломом (1955 г.) были собраны кости наземных позвоночных – водных амфибий (лабиринтодонтов). Также в породах рыбинской свиты оленекского яруса встречаются остатки рыб, раковинки конхостраков, остракод *Darwinula hjstrarailela* Misch., *D. Temporalis* Mish., гастропод, харовые водоросли и отпечатки растений. В настоящем, данные находки являются экспонатами Палеонтологического музея РАН в Москве.

Кстати, Иван Антонович Ефремов известен большинству читателей больше не как геолог-палеонтолог, крупный ученый, а как популярный писатель-фантаст!



И.А. Ефремов в поле.

Большой интерес представляют и юрские отложения, с фауной белемнитов и аммонитов, широко распространенных в Ивановской области.

Разгадка условий образования пород, различных геологических процессов, при которых они формировались, зачастую похожа на цепь детективных историй. Вот пример «расследования» геологической истории в районе г. Пучеж.

Впервые нарушенные плиты и глыбы пестроцветных пород на берегах Волги у г. Пучеж как геологический феномен отметил англичанин Р. И. Мурчисон (1840 г.), приглашенный в Россию для составления геологической карты Урало-Поволжья. Происхождение пучежских дислокаций он объяснил метаморфическими процессами в пермских отложениях, залегающих под пестроцветными породами. Несколько позднее С.Н. Никитин (1880 г.), изучавший геологию верхней Волги, рассматривал дислокацию пестроцветной брекчии как результат древних береговых оползней. В это же время В. П. Аманицкий (1886 г.), работавший в изучении геологии Нижегородской губернии, считал, что дислокации эти связаны с обрушением древних карстовых пещер.

Позже, в начале XX века, у известных геологов Н. М. Сибирцева (1896 г.), П. А. Землячинского и др. возникла гипотеза о нескольких локальных, но резких антиклинальных поднятиях, вызвавших дислокации пестроцветных отложений на территории между г. Юрьевец и г. Городец, вероятно, в триасе. В 20-30 годы XX в. рассматривались гипотезы о происхождении Пучеж-Катункских дислокаций в результате гляциотектонических перемещений пестроцветных пород. Предполагались также проявления соляной тектоники (куполовидных образований) в подстилающих нижнепермских отложениях, а также представления о селях, образовавшихся в районах дислокаций в триасовое время. В 40-х годах Г.И. Городецкий (1962 г.) выдвинул гипотезу о поднятии отдельных блоков и глыб фундамента в Пучеж-Катункском районе, в результате которых возникло несколько возвышенностей, с их склонов произошло гравитационное скольжение пластов и таким образом образовались дислокации пестроцветных пород.

В 50-х годах, при нефтегазоносном бурении в 35 км. восточнее г. Пучежа был обнаружен крупный выступ кристаллического фундамента, названный Воротиловским (Нечитайло. 1959 г.). С этого момента Пучежские дислокации стали рассматриваться как тектонические, возникшие в результате движения пород при вздымании Воротиловского поднятия и сползания с его склонов глыб палеозойских пород (Нечитайло, 1959 г.; Люткевич, 1954 г. и др.) Некоторые исследователи считали этот процесс более сложным, связанным с взрывами в фундаменте, обусловленными распадом радиоактивных элементов (Соловьев, 1958 г.), и с трубками взрыва (Варданянц, 1961 г.).

Новое решение нашел Л. В. Фирсов (1965 г.). Он впервые предложил гипотезу метео-

ритного, следовательно, космогенного происхождения Пучеж-Катунских дислокаций. Он считал, что здесь произошел поверхностный взрыв метеорита, возникла пологая воронка и дислокация пород во время конца триаса – начала юры.

При ударе метеорита и его взрыве сначала произошло образование кратера с одновременным выбросом в воздух осадочных пород. Одновременно происходит и деформация блоков пестроцветных пород верхней перми и нижнего триаса на кольцевой террасе. Затем начался резкий подъем кристаллических пород в центре удара.

Образовавшиеся при остывании пара потоки горячей воды образовали грязево-каменные потоки – сели, которые деформировали, передвигали и цементировали блоки, глыбы и прочие частицы пестроцветных верхнепермских и нижнетриасовых пород, а также глыбы карбонатных пород нижнего карбона, нижней и верхней (казанского яруса) перми.

Через некоторое длительное время над кратером, в результате прогибания пород и их размыва, возникло озеро, в котором уже только в средней юре образовались гравелиты и песчаники, глины и пески. Последующие юрские и меловые моря, а также четвертичные континентальные, в основном ледниковые, отложения, скрыли глубокую рану на теле Земли и только обнажения пестроцветных дислокаций на берегах Волги у г. Пучежа, свидетельствуют о следах древнего столкновения Земли с каким-то космическим «пришельцем».

С начала 70-х годов тематические исследования геологов ВСЕГЕИ дали возможность обосновать космогенное происхождение Ковернинской впадины (Масайтис, 1972 г., 1974 г.). Последующие исследования (В.Я. Белькевич 1994 г.) дали доказательства существования астроблемы, названной Пучеж-Катунской. Вот такая, еще полностью не разгаданная история возрастом около 200 млн. лет назад произошла на этой территории.



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА В РОССИИ

Автор: Кирсанов Ю.В., заместитель начальника отдела государственного экологического надзора Департамента природных ресурсов и экологии Ивановской области.

В современной юридической науке принято выделять шесть функций государства: политическая, экономическая, социальная, идеологическая, правоохранительная и экологическая. С точки зрения общенаучного понимания, экологическую функцию следует рассматривать как «охрана окружающей природной среды, рациональное использование ресурсов, обеспечение экологической безопасности» [1]. Последнее реализуется посредством государственного экологического контроля (надзора). В понятийном аппарате Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» контроль в области охраны окружающей среды (экологический контроль) рассматривается как система мер, направленная на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, обеспечение соблюдения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями требований, в том числе нормативов и нормативных документов, федеральных норм и правил, в области охраны окружающей среды.



В настоящее время реформирование претерпевают многие сферы жизни. Новые тенденции не обошли стороной и сферу государственного контроля (надзора). Вступивший в силу в текущем году Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», пришедший на смену Федеральному закону от 26.12.2008 № 294-ФЗ

«О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», основными целями несет снижение административной нагрузки на бизнес, установление дифференцированных подходов к частоте и охвату проверочных мероприятий, повышение эффективности реализации проверок. Основная повестка реформы контрольно-надзорной деятельности, проводимой уже несколько лет, сводится к снижению административной нагрузки и максимальный переход от штрафных санкций к предупреждениям.

Реформирование контрольно-надзорной деятельности проходит в рамках реализации государственной программы «Реформа контрольной и надзорной деятельности», которая была утверждена 21 декабря 2016 года президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам. В рамках реализации реформы существуют пять приоритетных проектов: «Внедрение системы комплексной профилактики нарушений обязательных требований», «Автоматизация контрольно-надзорной деятельности», «Внедрение системы оценки результативности и эффективности контрольно-надзорной деятельности», «Внедрение риск-ориентированного подхода при осуществлении контрольно-надзорной деятельности» и «Повышение качества реализации контрольно-надзорных полномочий на региональном и муниципальном уровнях». Паспорта проектов утверждены протоколом заседания проектного комитета от 27.01.2017 № 5. Совокупность положений, внедряемых паспортами приоритетных проектов, достаточно глубоко трансформирует систему надзорной деятельности: на качественно новый уровень выводится система профилактики нарушений, повышается прозрачность реализации надзорных механизмов, появляются новые цифровые механизмы, внедряется принципиально новый риск-ориентированный подход. Все направлено на повышение эффективности проводимых контрольно-надзорных мероприятий, что должно выражаться в непрерывном сокращении

числа нарушений обязательных требований законодательства в регулируемой сфере, снижении административной нагрузки на подконтрольные субъекты, а также трудозатрат надзорных органов на проведение контрольно-надзорных мероприятий.

Вместе с тем, существуют скептические мнения относительно эффективности применения тех или иных стандартов проводимой реформы контрольно-надзорной деятельности в экологическом надзоре. В частности, достаточно активные споры в среде специалистов вызывает степень регулирующего воздействия профилактических мер, а также получившая широкое распространение практика замены штрафов на предупреждение. Последняя осуществляется в рамках положений статьи 4.1.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, введенных в рамках проводимой реформы контрольно-надзорной деятельности. Согласно публикуемых данных органов, осуществляющих государственный экологический надзор, применение этой нормы не привело к снижению числа выявляемых нарушений обязательных требований природоохранного законодательства. Так, в Ивановской области по результатам проведения плановых проверок в рамках регионального государственного экологического надзора в 2016 году было выявлено 6 нарушений обязательных требований природоохранного законодательства, в 2019 году – 7 нарушений.

В качестве отклика на сложившуюся ситуацию, надзорные органы, привлекая виновных лиц к административной ответственности за совершенные правонарушения, чаще стали обосновывать невозможность применения данной нормы к нарушениям требований экологического законодательства. Правовая позиция при этом заключена в следующем.

Согласно части 1 статьи 4.1.1 КоАП РФ являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства лицам, а также их работникам за впервые совершенное административное правонарушение, выявленное в ходе осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля, в случаях, если назначение административного наказания в виде предупреждения не предусмотрено соответствующей статьей раздела II КоАП РФ или закона субъекта Российской Федерации об административных правонарушениях, административное наказание в виде административного штрафа подлежит замене на предупреждение при наличии обстоятельств, предусмотренных частью 2 статьи 3.4 КоАП РФ. В соответствии с частью 2 статьи 3.4 КоАП РФ предупреждение устанавливается за

впервые совершенные административные правонарушения при отсутствии причинения вреда или возникновения угрозы причинения вреда жизни и здоровью людей, объектам животного и растительного мира, окружающей среде, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации, безопасности государства, угрозы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при отсутствии имущественного ущерба.

С учётом презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности, являющейся основополагающим принципом охраны окружающей среды, и закреплённой статьёй 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», которая гласит о принципе презумпции потенциальной экологической опасности хозяйственной и иной деятельности, любая деятельность может влечь вредные воздействия на окружающую среду.

В соответствии со статьёй 42 Конституции РФ каждый имеет право в числе прочего на благоприятную окружающую среду и достоверную информацию о ее состоянии. Требования федерального законодательства в сфере охраны окружающей среды несут целью обеспечение соблюдения конституционных прав граждан. Таким образом, нарушение субъектами предпринимательской деятельности обязательных требований природоохранного законодательства несет потенциальную угрозу ущемления гарантированных статьёй 42 Конституции Российской Федерации прав.

Исходя из приведенной выше точки зрения положения статьи 4.1.1 КоАП РФ неприменимы ко всем без исключения нарушениям в сфере охраны окружающей среды. Вместе с тем, однозначной судебной практики относительно возможности применения норм статьи 4.1.1 КоАП РФ в экологическом контроле (надзоре) до настоящего времени не сформировано.

Также интереса заслуживает практика применения риск-ориентированного подхода в рассматриваемой сфере.

Данный подход подразумевает переход к дифференцированному планированию проверок в зависимости от уровня риска причинения вреда охраняемым законом ценностям, в целях увеличения охвата потенциальных нарушителей, представляющих непосредственную угрозу причинения вреда охраняемым законом ценностям, и одновременно снижения нагрузки на подконтрольные субъекты. Данные положения содержатся в описании модели функционирования проекта

«Внедрение риск-ориентированного подхода при осуществлении контрольно-надзорной деятельности».

Выделяются ряд этапов внедрения риск-ориентированного подхода в конкретном надзорном органе, среди которых для потенциальных подконтрольных лиц ключевую роль играет этап определения категорий риска и критериев отнесения субъекта к той или иной категории. С 05.12.2017 начали действовать положения Постановления Правительства РФ от 22.11.2017 № 1410 «О критериях отнесения производственных объектов, используемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к определенной категории риска для регионального государственного экологического надзора и об особенностях осуществления указанного надзора». Наиболее интересным моментом данного документа является то, что категории риска устанавливаются не для хозяйствующего субъекта, а для конкретного производственного объекта. Причем возможность присвоения категории риска имеется только в случае, когда производственный объект находится на специальном государственном учете как объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду с присвоением той или иной категории по степени оказываемого негативного воздействия. С учетом того, что постановка объектов на государственный учет осуществляется в заявительном порядке начиная с декабря 2017 года, охват существующего реестра предсказуемо невелик. В результате более половины субъектов

бизнеса фактически вышли из-под государственного экологического надзора, поскольку возможность включения их в планы проверок отсутствует.

Таким образом, применение риск-ориентированного подхода в сфере экологии в том виде, в котором он был разработан, фактически создало условия, когда не соблюдать отдельные требования норм закона стало для субъектов бизнеса выгодно.

Вместе с тем, в настоящее время обсуждать какие-либо итоги проводимого реформирования пока рано. Мировая экономическая и политическая модели переходят на принципы устойчивого развития, руководствуясь целями устойчивого развития ООН и Парижским соглашением по климату. Принцип охраны природы станет одной из базовых задач, стоящих перед человечеством на период в следующие 30 – 50 лет [2].

Литература:

1. Миронов А.Л. Государственное управление: основные цели и функции // Вестник Московского университета МВД России. – 2012. - № 3. – с. 162 – 164.
2. Усманов Т.Т. Справочник общественного экологического инспектора: справочник / под ред. Грошевой С.В. – Управление государственной экологической экспертизы Росприроднадзора. – Москва, 2021. – с. 2.

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО УТИЛИЗАЦИИ СВИНЫХ НАВОЗНЫХ СТОКОВ

Автор: Ткачева И.В., инженер по охране окружающей среды ООО «Тарбаево»

В связи с тем, что тема влияния свинокомплексов «Петровский», «Ярышево» на окружающую среду актуальна для жителей Гаврилово-Посадского района и есть необходимость в систематическом информировании населения о деятельности предприятия, ООО «Тарбаево» открывает постоянную рубрику о конкретной работе природоохранной службы предприятия под названием «Дневник производственного эколога».

В начале сентября 2021 года мне поступило предложение быть производственным экологом ООО «Тарбаево» (в нашем районе – это промплощадки «Свинокомплекс «Петровский» и «Свинокомплекс «Ярышево»). Опыт природоохранной деятельности есть, но производственной – нет, было понимание того, как сложно предприятиям совмещать производственные интересы с требованиями огромного перечня природоохранных законов и правил. Решила проверить, как это возможно.

Для выстраивания своей работы приступила к изучению производства. Первый вопрос – утилизация свиных навозных стоков. Что выяснила?

Технология утилизации прописана в проектной документации, она (в составе проекта) утверждена заключением государственной экспертизы.



Расположение свинокомплекса

Проект содержит общие позиции технологии. Предприятие дополнительно разработало отдельные проекты технологических процессов (проекты рассчитаны на содержание 37 000 голов

свиней, фактическое поголовье – 35 000 голов) – это регламенты производства органического удобрения на основе побочных продуктов животноводства – навозные стоки не являются биологическими отходами, а являются исходным материалом для приготовления естественного органического удобрения. Стоимость разработок – 204 тысячи рублей.

В соответствии с регламентами технологический процесс подготовки навоза к использованию в качестве органического удобрения складывается из следующих операций:

1. сбор навоза в бетонные герметичные ванны навозоудаления, находящиеся под производственными помещениями;
2. перекачивание навозных стоков по трубопроводу в лагуны (лагуны – это специально устроенные резервуары для хранения навоза);
3. выдерживание в лагунах в течении установленного периода;
4. внесение на поля глубоко почвенно с помощью специальной техники.

Самый сложный и производственно напряженный этап – первый.

Полы в помещениях для содержания свиной щелевые, там, где нет щелевых полов (проходы, галереи и пр.) – сплошные железобетонные с уклоном в сторону щелевых полов навозных ванн или приемных коллекторов. Под щелевыми полами располагаются железобетонные ванны для сбора навозных стоков. Навоз через решетки продавливается в ванны, где происходит его накопление в течение 10–14 суток. Под каждой ванной проложен сборный трубопровод с клапанами-опусками, закрытыми глухой пробкой. По истечении срока, согласно графика, поочередно из каждой ванны вынимаются пробки, навоз самотеком по закрытым каналам направляется в канализационную насосную станцию (КНС).

От КНС навозные стоки напорным трубопроводом поступают на участок «Лагуны». Всего 4 лагуны рабочим объемом по 34 000 м³ каждая. Рабочий объем лагуны предусмотрен таким образом, чтобы после наполнения лагуны до верхнего края оставалось расстояние 1 метр (резерв, запас). Заполнение лагун осуществляется последовательно. После заполнения первой лагуны, она

консервируется для обеззараживания и поток навозных стоков посредством переключения задвижек направляется во вторую лагуну, и таким образом, последовательно по третьей и четвертой лагуне. По каждой лагуне заведен журнал технологии, в котором отмечаются даты заполнения, консервации, проведения анализов состава стоков и откачки.



Лагуны на фоне свиного комплекса

После истечения срока консервации лагуны производится перемешивание навоза с помощью лагунных насосов, затем проводятся контрольные замеры на обеззараживание и агрохимические свойства удобрения. Далее при помощи насосной станции через шланги органические удобрения перекачиваются из лагуны на собственные сельхозполя предприятия под распашку для выращивания кормовых культур. Непосредственное внесение в поля осуществляется культиватором с внутрпочвенным инжектированием (впрыскиванием на определенную глубину), что увеличивает эффективность использования данного удобрения. Площадь собственных полей составляет 1800 га. Для внесения годового объема навоза, образующегося на предприятии, достаточно 1099 га.



Введение удобрения в почву



Звено технологии с КНС

Таким образом, задачи экологического контроля технологии утилизации свиного навоза определились следующие:

- взаимодействовать со специалистами предприятия, обеспечивающих надлежащее функционирование производства на всех этапах технологии;
- контролировать процесс обезвреживания навозных стоков в лагунах посредством контрольных журналов;
- своевременно организовывать лабораторный контроль образовавшихся в лагунах удобрений для обоснования периода их внесения в поля;
- участвовать в процессе перекачки удобрений из лагун в поля, осуществлять контроль на всех этапах: от заключения договора со специализированной организацией до процесса внутрпочвенного внесения;
- по ходу реализации технологии, при необходимости, вносить руководству на рассмотрение и принятие мер по корректировке сложившейся системы.

Выполнение этих задач должно обеспечить экологическое содержание процесса утилизации свиного навоза.

СБЕРЕЖЕМ РЫБУ ВМЕСТЕ

21 мая 2022 года в Ивановской области прошла четвертая Всероссийская акция «День без сетей». Целью данного мероприятия является сохранение водных биоресурсов Волги, а также поддержка ответственного рыболовства. Местом притяжения стал Юрьевец, где на городском пляже были проведены различные экологические мероприятия.

В рамках данной акции был проведен конкурс детских рисунков «Сбережем рыбу вместе», главными задачами которого стали воспитание у подрастающего поколения уважительного отношения природе, формирование у подрастающего поколения знаний по вопросам очистки водоёмов от снастей, оставленных рыбаками, в том числе запрещенных орудий лова, а также выявление творческого потенциала и распространения положительного опыта по формированию экологической культуры среди подрастающего поколения.

В конкурсе были определены три возрастные категории:

1. дети в возрасте от 0 до 6 лет (включительно);
2. дети в возрасте от 7 до 11 лет (включительно);
3. дети в возрасте от 12 до 15 лет (включительно).

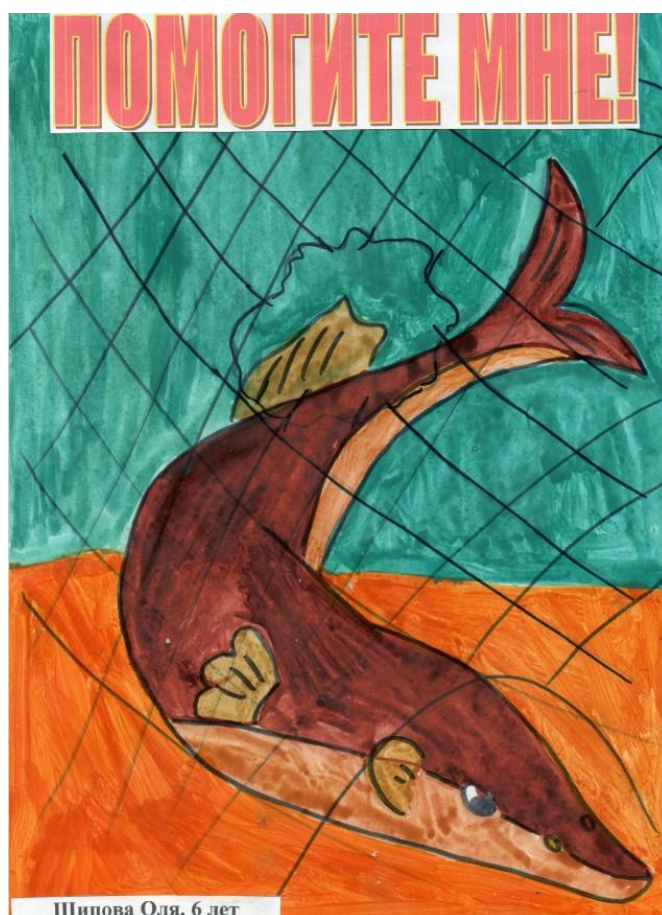
По результатам работы жюри были объявлены победители.

В первой возрастной категории были отмечены Чистякова Арина, Шипова Ольга и Дребезгова Ксения. Во второй – Романов Семён, Маслов Александр и Никифорова Софья. В третьей – Власов Павел, Круглова Алена и Цветкова Елизавета.

Ребятам были вручены дипломы и памятные призы. Из рисунков участников была организована выставка.



Чистякова Арина
победитель I степени в возрастной категории от 0 до 6 лет, д/с «Аленушка» г. Юрьевец.



Шипова Ольга
победитель II степени в возрастной категории от 0 до 6 лет, д/с № 49 г. Кинешма



Дребезгова Ксения
победитель III степени в возрастной категории от 0 до 6 лет, д/с № 49 г. Кинешма



Романов Семён
победитель I степени в возрастной категории от 7 до 11 лет, МБУО «Юрьевецкая ДШИ» г. Юрьевец



Маслов Александр
победитель II степени в возрастной категории от 7 до 11 лет, МБОУ СОШ № 8 г. Кинешма



Никифорова Софья
победитель III степени в возрастной категории от 7 до 11 лет, МБОУ СОШ № 8 г. Кинешма



Власов Павел
победитель I степени в возрастной категории от 12 до 15 лет, МБУО «Юрьевецкая ДШИ» г. Юрьевец



Круглова Алена
победитель II степени в возрастной категории от 12 до 15 лет, МБОУ СОШ № 8 г. Кинешма



Цветкова Елизавета
победитель III степени в возрастной категории от 12 до 15 лет, МБУДО «ЦРТДИЮ» студия «Дельфин» г. Кинешма

С ЛЮБОВЬЮ О ПРИРОДЕ

В преддверии Всемирного дня охраны окружающей среды Департамент природных ресурсов и экологии Ивановской области провел конкурс школьных сочинений «С любовью о природе», главной целью которого стало привлечение внимания молодежи к проблемам сохранения окружающей среды и внимательного отношения к природе.

Участие принимали учащиеся среднего и старшего звена школ со всей области. В качестве конкурсных работ принимались сочинения, очерки, эссе.

По результатам работы жюри были объявлены победители. Ими стали Ельцов Никита, Комарова Екатерина и Смирнов Максим.

Ребята были приглашены на региональную экологическую конференцию, посвященной Дню охраны окружающей среды, где в торжественной обстановке им были вручены дипломы и уникальные памятные призы – два тома Красной книги Ивановской области.

Конкурс сочинений «С любовью о природе» поспособствовал вовлечению молодежи в освещение экологических проблем региона, формированию любви к природе и распространению положительного опыта по формированию экологической культуры среди учащихся.



Ельцов Никита, 17 лет. Победитель I степени.
МБОУ Школа №18 имени Маршала Василевского, г. Кинешма
Руководитель Зуева О.А.
«Маленькие дела»

Значение природы в нашей жизни сложно переоценить. Природа – это наш дом, то, из чего мы рождаемся, и куда уходим навсегда. Природа окружает нас, дает нам пищу, одежду, всевозможные ресурсы: от зерна до углеводов. По ее законам мы существует, она вокруг нас днем, ночью, когда мы спим, когда отдыхаем или учимся. Мы, то есть люди, – это тоже часть природы, часть общей вселенной, где каждое деревце, каждая травинка, каждое живое существо лишь одни из множества пазлов такого многогранного и прекрасного мира под названием «природа».

Размышляя над данной темой, я поймал себя на мысли, что, несмотря на столь фундаментальное значение природы в жизни людей в целом, мне все же ближе более «земное» понимание природы, то есть той природы, к которой я могу прикоснуться каждый день, которую могу увидеть, потрогать, ощутить. Для меня природа – это легкое дуновение весеннего ветерка после долгой холодной зимы, это капля росы «притаившаяся» на тонкой росинке ранним летним утром, это блестящий глянец замершего зимнего озера. Я люблю вдыхать запах весеннего леса с его терпким вкусом хвои, слушать переливы журчащих ручейков и мелодичные распевы соловьев, радующихся первому весеннему солнышку, любоваться первыми подснежниками, робко пробивающимися после зимы. Я люблю природу любую: и зимой, когда искрится и переливается хрустящий снег; и осенью, когда разноцветные листья забавно шуршат под ногами, и летом, когда солнечный свет пробивается сквозь листву деревьев и, конечно, весной, когда природа просыпается ото сна, «разукрашивая» все вокруг зелеными красками. В каждом времени года, в каждом состоянии природы, есть своя прелесть, свой шарм, свое очарование.

Так, нет ничего более волшебного и сказочного, чем, закутавшись в теплый плед, любоваться через разукрашенное морозом окно, как крупные густые хлопья снега засыпают землю белым «одеялом» зимы. Или слушать такую разную музыку дождя. Летом – громкую, неуправляемую, когда крупные тяжелые капли, «прорываясь» из грозных туч, с грохотом падают на землю, наполняя душу необъяснимым восторгом, радостью, весельем. Либо осенью – тихую, нежную, когда природа мелким бисером рассыпает свои дождинок по пустынным тротуарам, заставляя «нахохлившись» прохожих еще глубже

«нырять» в свои куртки и капюшоны. Природа тогда поет свою печальную музыку приближения зимы, заставляя нас проникать в эту красивую грусть, растворяясь вместе с природой. А как красивы деревья осенью! Тут мы видим зеленые, желтые, оранжевые оттенки, хитроумно переплетающиеся и дополняющие друг друга. Буйством красок, цветов, мельчайших оттенков награждает нас в этот время года природа.

Конечно, я люблю природу во всех ее проявлениях, могу писать и говорить о ней часами, наслаждаться ее тихой «дружбой», обретая в «разговоре» с ней душевные силы, получая ответы на свои внутренние вопросы. Но все же мне бы хотелось остановиться не только на ее красоте, но также подчеркнуть значимость природы в жизни каждого из нас и наше отношение к ней. У природы сейчас много проблем, большинство из которых, к сожалению, создаем ей мы – люди. Человечество словно неразумные дети, которые, получив от природы как от матери все самое лучшее, быстро забыли об этом, эгоистично продолжая эксплуатировать ее. Мы захламливаем все вокруг мусором, особенно пластиком, который как пленка покрывает землю, собираясь в огромные свалки и «мусорные» острова. А чего стоят неконтролируемые атомные испытания, аварии и намеренное агрессивное использование атомной энергии! Тогда на многие и многие километры погибает все живое, оставляя будущим поколениям только выжженную «мертвую» землю. Мы «черпаем большой ложкой» из недр земли нефть, газ, уголь, то есть все то, что много и много веков природа бережно и кропотливо создавала для нас. Мы безжалостно вырубам леса, лишая планету «легких», загрязняем и осушаем реки, уничтожая целые виды рыб, насекомых, растений. Мы «обижаем» природу, не осознавая, что будет дальше. Но я бы не хотел жить в мире, где, глядя в окно, вместо зеленых деревьев и травы, голубого неба и пушистых облаков, можно было бы увидеть только бездушные дома, улицы, «запечатанные» в бетон и камень. Мне бы не хотелось такие яркие, теплые, родные пейзажи заменять фотообоями или компьютерными голограммами на стенах, воссоздавая запахи леса, моря, травы ароматизаторами и добавками. Я хочу жить в реальном, а не иллюзорном мире, хочу, чтобы мои дети, внуки, а потом их дети могли наслаждаться этим удивительным миром под названием «природа».

Нет, я не состою в обществе «зеленых», я не пишу плакатов в поддержку и не выступаю как Гретта Тумберг на известных мировых площадках, где, на мой взгляд, под лозунгом защиты природы, решаются совсем иные, далекие от этой темы, вопросы. Но это совсем не значит, что я ничего не делаю. Напротив, я каждый день, проживая свою совсем обычную, пока ничем не выдающуюся жизнь, стараюсь не мусорить, не бросать пластик и стекло на землю, убирать всю скапливающуюся бытовую грязь только в контейнеры и урны. Еще я подкармливаю птиц зимой, когда они особенно нуждаются в помощи человека. Каждую весну я убираю задний двор моего дома от мусора, оставленного моими соседями, которые даже не скажут спасибо.

Особенно я горжусь своим одним поступком, когда я спас целое дерево. Так, рядом с моим домом растет дерево – дуб, который когда-то давно посадил мой отец. Отец часто говорил мне, что каждый мужчина должен сделать в жизни три дела: посадить дерево, построить дом и родить сына. Я очень любил это дерево. Мы каждый год замечали, как оно растет, становилось все крепче и крепче, будто «хвастаясь» своей раскидистой зеленой кроной перед яблонями и грушами в нашем саду. Но в прошлое лето, приехав к дереву через несколько лет после разлуки, я обнаружил, что мое дерево «заболело»: многие веточки с одной стороны засохли, да и в целом не было той

яркой буйной кроны. Я начал лечить это дерево: прочитал множество статей в Интернете, советовался со взрослыми и более знающими людьми, покупал различные лекарства и удобрения. Через месяц, на удивление всем, мое деревце зазеленело. И даже на тех веточках, которые казались засохшими, стали пробиваться новые зеленые листики. Некоторые скажут, что это чудо, другие подумают, что помогли лекарства и удобрения, а я вот считаю, что мое дерево поправилось от заботы. Оно просто «тосковало» вдаль от нас, и как любое живое существо от заботы и тепла стало расти, расцветать и зеленеть с новой силой.

Конечно, возможно, сейчас я не могу изменить политику всего человечества в целом, не смогу предотвратить выбросы в атмосферу углекислого газа, высыхание и обмеление рек, истребление животных. Зато я могу каждый день делать свои несколько добрых дел, поскольку настоящая любовь к природе – это не только любованье ее пейзажами, а, прежде всего, забота о ней. Забота, которая начинается здесь и сейчас: со спасенного дерева, посаженного кустарника, подобранного больного голубя. Если каждый из нас это поймет и будет делать свои «маленькие» дела, то наш мир станет лучше, чище, добрее, а природа, безусловно, скажет нам «спасибо» чистым воздухом, прозрачной ключевой водой и голубым небом.

Комарова Екатерина, 17 лет. Победитель II степени.
МБОУ СОШ № 13, г. Вичуга
Руководитель Любимова Н.Б.
«С любовью о природе»

С давних времен земля была для людей кормилицей. В наше время она продолжает давать людям пищу, одежду, тепло и крышу над головой. Не случайно писатели в своих произведениях уделяли природе огромное внимание. Например, в рассказе М.М. Пришвина «Берестяная трубочка» описывается, как автор нашел удивительную берестяную трубочку, которая образуется после среза коры. Она заинтересовала рассказчика. Оказалось, что в трубке спрятан орешек. Как он туда попал? «Наверно, белка его туда спрятала, делая зимние запасы. Но после я догадался, что это не белка, а птица ореховка воткнула орех. Разглядывая свою берестяную трубочку, я сделал ещё одно открытие: под прикрытием ореха поселился паучишко», – пишет М.М. Пришвин. Читая эти строки, невольно восклицаешь: «Как удивителен, загадочен, интересен мир природы!»

Какую же роль играет окружающая среда в жизни человека? Безусловно, очень важную. Во-первых, природа даёт нам всё необходимое для существования: воздух, воду, пищу. Во-вторых, в мире существует множество удивительных растений, птиц и животных, которые приносят человеку огромную пользу. В-третьих, неповторимой красоты пейзажи вызывают отклик в душе любого человека, делая нашу жизнь интереснее, насыщеннее, полнее. Но, к сожалению, часто некоторые люди не ценят природу, губят её. Я хочу поделиться своими мыслями о пагубном воздействии человека на окружающую среду.

Когда едешь по дороге Вичуга-Иваново, конечно, любишься невероятным видом за окном: солнечные лужайки, густые леса, безмолвные поля. Но стоит перевести свой взгляд на обочину дороги, острая боль пронзает сердце: кругом

кучи мусора. Люди, видимо, не понимают, что вредят природе, когда, например, делая остановку, выбрасывают целлофановые пакеты, салфетки, пластиковые бутылки. Они думают: «Ничего страшного; подумаешь, маленький паке-тик». И из окон машин летят, летят и летят килограммы, центнеры, тонны мусора. Я думаю, что нам давно пора задуматься о чистоте родного дома и навести в нём порядок: выйти всем миром и убрать весь хлам, что накидали люди за многие годы.

Ещё одна глобальная проблема, которая меня волнует, – это хищническая вырубка леса, который для многих птиц, насекомых, животных является средой обитания и пропитания. Человек тоже без леса существовать не может. Лес – это лёгкие планеты, защита от оползней, селей и других геологических процессов; в конце концов, древесина является одним из главных материальных ресурсов. Получается парадокс: человек строит себе дом и при этом разрушает чужое жилище; он дышит чистым воздухом, который вырабатывают деревья, и «рубит сук, на котором сидит». Но что будет, если лесов совсем не останется?

Любимое занятие людей – отправиться в лес на пикники, шашлыки для того, чтобы отдохнуть и расслабиться. Это замечательно! Но, к сожалению, нередко после подобных мероприятий остается очень много мусора. Как известно, пластиковые пакеты разлагаются от 100 до 1 тыс. лет, стеклянные бутылки – от 450 лет и более, алюминиевые банки – более 500. Это колоссальные цифры, страшные, ужасающие. Природа не может сама справиться с утилизацией мусора, который ей непоправимо вредит, а мы продолжаем загрязнять её! Из сказанного можно сделать вывод, что люди халатно относятся к природе и совсем не заботятся о ней.

Но, к счастью, в современном мире создаются организации, которые борются с мусором, перерабатывают его. Также есть множество неравнодушных людей, которые беспокоятся о

природе: сажают деревья, распространяют информацию о глобальной проблеме загрязнения окружающей среды, чтобы остальные задумались над своими действиями.

Как же сохранить красоту природы нашего города, родного края, планеты? Давайте начнём с малого: выйдем всей страной на весенний субботник и соберём накопившийся за зиму мусор: стекло, упаковки от еды, полиэтиленовые коробки, ведь земля устала нести этот губящий её груз. Поэтому я хочу сказать людям: «Человек разумный, убери за собой!»

Заканчивая свои рассуждения, хочу привести ещё один пример из литературы – стихотворение в прозе И.С. Тургенева «Природа». Лирическому герою во сне привиделась женщина – сама Природа. Рассказчик спросил у неё, о чем же она думает: «Не о будущих ли судьбах человечества размышляешь ты?». На что Природа ответила ему: «Я думаю о том, как бы придать большую силу мышцам ног блохи, чтобы ей удобнее было спастись от врагов своих». Далее женщина своему изумлённому слушателю говорит, что все твари – её дети, и она одинаково заботится обо всех. Финал стихотворения потрясает: «Я не ведаю ни добра, ни зла. Разум мне не закон. Я тебе дала жизнь – я ее отниму и дам другим, червям или людям, мне всё равно». Таким образом, Тургенев приводит нас к мысли, что люди, являясь частью природы, иногда ставят себя выше и сильнее её. Писатель, сравнивая жизнь человека с жизнью блохи, показывает, человек не особенный, он не может безнаказанно нарушать законы природы, наивно полагая, что она будет к нему снисходительна. Тургенев хочет сказать, что мы не должны принимать все дары природы как должное, а наоборот, нам следует защищать и оберегать её.

В заключение хочется подчеркнуть, что природа в опасности. Поэтому сегодня как никогда надо заботиться о состоянии окружающей среды своего края, страны, планеты. Каждый из нас может внести посильный вклад в защиту Природы!

Смирнов Максим, 17 лет. Победитель III степени.
МБОУ Школа №18 имени Маршала Василевского, г. Кинешма
Руководитель Зуева О.А.
«С любовью к природе и животным»

Природа... Мы так часто слышим и произносим это слово, что даже не задумываемся о том, что оно обозначает. А оно очень ёмкое.

Оглянись вокруг! Деревья и кустарники, тянущиеся вдоль дороги, горы и равнины, высокие водопады и бескрайние леса, глубокие моря и океаны,

утопающие в песках пустыни, и многое другое – это всё и есть природа. Она поистине прекрасна и удивительна.

Человека повсюду окружает природа. Иногда мы настолько привыкаем к окружающему миру, что перестаём замечать всё самое прекрасное – созданное природой. Не нужно торопиться домой после школьных уроков и не забывать осматривать всё вокруг. Радоваться всему живому: набухшим почкам, пению соловья, жёлтенькому цветку, который зацвёл первый, хоть повсюду ещё лежит снег. Родная природа помогает забыть все трудности дня, отвлекает от неприятных мыслей.

Но ближе всего можно быть с природой за городом. Мне нравится выезжать в лес, чтобы поискать грибы. Встречаются рыжики, сыроежки, маслята. Лес очень красивый, воздух свежий. Становится легко и приятно на душе.

Мой любимый уголок природы – это река Волга. Я люблю бывать на реке летом. Мне нравится сидеть с удочкой в лодке, слушать плеск воды, пение птиц, чувствовать, как греет спину утреннее солнышко, ждать хорошего улова, но не всегда это удаётся. Крупная рыба не клюёт, а мелкую отпускаю обратно, чтобы подрастала.

Общаясь с природой, я каждый раз убеждаю себя: «Это наш общий дом, а значит и мой лес, моя река. Я должен беречь всё это. Кто же сохранит этот мир, если не я!». Самым первым, что должен сделать каждый человек – это посадить и вырастить дерево, которое сможет не только украсить всё вокруг, но и сделать воздух чище.

Моя семья часто устраивает субботники. Мы все вместе выезжаем на дачу и озеленяем её. Пускай моя семья не такая большая, и её вклад в богатство природы маленький, но он всё же есть, и я надеюсь, что моя семья не одна такая. Также можно позаботиться о домашних питомцах. Благодаря им люди чувствуют себя ближе к природе, становятся добрее.

Эта история приключилась со мной в один из зимних дней.

Гуляя по улице, я всегда обращал внимание на людей, гуляющих со своими питомцами. Моя мама никак не хотела заводить животных.

Вечером я возвращался домой с занятий. На улице лежал снег, и было холодно. На обочине

дороги я увидел маленького щенка, который грустно смотрел по сторонам и поскуливал. Вы видели глаза бездомного щенка? Вы слышали, как стучат его зубы от холода на морозе? Я не выдержал, подошёл к щенку поближе и легонько его погладил. Щенок сразу прижался к моим ногам, поглядывая на меня своими тёмными маленькими, как бусинки, глазами. Мне показалось, что этот щенок ждал именно меня, и бросить его я не имею никакого права. Я принёс его домой и накормил. Щенок оказался очень голодным, поэтому я решил, что он, скорее всего, не потерялся, а был брошен жестокими хозяевами. Животные – такие же законные обитатели планеты Земля, как и мы с вами. Они имеют права жить и радоваться жизни. На следующий день мы отвезли его к бабушке в свой дом. С того дня, как я нашёл щенка, прошло некоторое время. Он вырос в большую овчарку по кличке Ральф. Я очень подружился с ним. Смотришь в глаза Ральфу и видишь, что нет преданнее друга. Разве можно его обидеть!

Любовь к животным – это невероятное чувство, когда ты даришь свою заботу и ласку, и взамен они дарят нам свою теплоту и преданность. Наличие в семье домашнего животного постоянно напоминает о том, что, каким бы ни был питомец, мы несём ответственность за тех, кого приручили. Домашнее животное – это живое существо, такое же как каждый из нас, и оно способно думать, чувствовать заботу и ощущать боль.

Я считаю, что каждый человек должен любить животный мир и природу. Мне кажется, что только тот человек, который с уважением и преданностью относится к друзьям нашим меньшим, то он воистину замечательный и добродушный. О таких людях ещё говорят, что у них «большое сердце». Так можно сказать и о моих близких людях. Для них и для меня наш питомец является членом семьи, которого мы очень любим. Мне очень хочется, чтобы люди на этой красивой живой планете всегда оставались людьми.

Стремись животных защищать,
Они ведь- братья наши!
Стремись чуть-чуть добрее стать
Мир этот сделать краше!

КАК ВЕСТИ СЕБЯ НА ПРИРОДЕ?

Онлайн-газета «Экосфера»

Главный принцип экологичного поведения в лесу, у реки, в парке или в поле – не оставлять после себя следа. Но помимо уборки мусора есть еще несколько простых способов сделать отдых на природе приятным для вас и безвредным для окружающей среды.

1. Как добраться

Если вы достаточно мобильны и взяли с собой не очень много продуктов, лучше дойти до предполагаемого места отдыха пешком или доехать на велосипеде. Или воспользоваться природной электричкой или автобусом. Так вы избежите выбросов углекислого газа, связанных с поездкой на автомобиле, который остается одним из самых грязных видов транспорта.

2. Что НЕ стоит брать с собой

Одноразовую посуду, мангалы и шампуры – можно заменить многоразовыми: из легкого металла, пластика, дерева.

Салфетки – это самый распространенный мусор после пикника. Отказаться от них достаточно сложно, но сейчас начинают появляться тканевые альтернативы, которые можно постирать после пикника и использовать дальше.

Бытовую химию: помыть котелок и чашки, можно и с помощью песка, сухой горчицы, веточек хвоща или осоки, опавших листьев.



3. Как разжигать костер

В идеале лучше обойтись без него – велик риск пожара. Категорически нельзя разводить костер в хвойных молодняках, на поврежденных участках леса, на торфяниках и в местах вырубок, не очищенных от остатков древесины. Если вы все-таки собираетесь что-то готовить на огне или греться рядом с ним, захватите с собой мангал или сделайте небольшое костровище из камней.

Это уберезит растения на месте вашей стоянки. Не используйте магазинный уголь или химический розжиг, они содержат вредные вещества, которые оседают на еде и на растениях вокруг. В лесу можно найти много сухих веток, а разжечь костер помогут туристические спички, которые дольше горят, и небольшие еловые ветки.

4. Как уберечь себя от насекомых и других нежелательных соседей

Большинство репеллентов содержит токсичное вещество ДЭТА (диэтилтолуамид) в опасных для здоровья количествах. Тем не менее оно может нанести вред окружающей среде, особенно если вы используете аэрозольные репелленты. Поэтому лучше использовать крем, либо выбрать репеллент естественного происхождения. Насекомых отпугнет запах дыма или эфирных масел. От клещей и комаров защитит аромат герани, эвкалипта и лаванды. Мошки не переносят запах ванили. Главное – убедиться, что у вас нет аллергии на эти масла. Если вы идете в лес с ночевкой, тщательно убирайте за собой остатки пищи, иначе их запах может привлечь хищников.

5. Как убрать за собой

Обязательно возьмите с собой мешки или контейнеры для мусора, в лесу некому за вами убирать, кроме вас самих. В идеале не ограничиваться уборкой своего мусора, но и совместить выезд на природу с субботником. Если же вы приехали только отдыхать и не хотите тратить время на уборку за другими, следуйте простым правилам: органические отходы можно просто прикопать, пластик, стекло и алюминий нужно забрать с собой, а жирную бумагу – отправить в костер. Не забудьте убедиться, что от вашего костровища не осталось тлеющих углей. Лучше всего залить остатки костра водой и завалить камнями. Если вы курите, то обязательно собирайте за собой окурки. Они не только могут стать причиной пожара, но и содержат опасные токсины.

6. Ничего лишнего

Не забирайте из леса то, что вам скорее всего не пригодится. Редкому цветку будет лучше в лесу, чем дома в горшке или, тем более, в вазе. И не оставляйте после себя ненужных следов: надпись ножом по дереву может нанести паразитов под кору или вовсе убить растение.

НОВОЕ В РОССИЙСКОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Федеральный закон от 01.04.2022 N 75-ФЗ «О соглашениях, заключаемых при осуществлении геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья, и о внесении изменения в Закон Российской Федерации «О недрах»

Закреплен порядок заключения соглашения о сервисных рисках при осуществлении геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья и соглашения об управлении финансированием указанной деятельности.

По соглашению о сервисных рисках стороны обязуются осуществлять деятельность по разработке на определенном участке недр, части участка недр или нескольких участках недр в соответствии с условиями пользования участком недр и в случае добычи углеводородного сырья и попутных полезных ископаемых распределять между собой добытые полезные ископаемые либо денежные средства или иное имущество, вырученные от реализации добытых полезных ископаемых.

По соглашению об управлении финансированием одна сторона обязуется осуществлять финансирование участия другой стороны в соглашении о сервисных рисках, а другая сторона (управляющий товарищ) обязуется от своего имени в общих интересах осуществлять права и исполнять обязанности оператора по соглашению о сервисных рисках в целях последующего распределения между сторонами добытых в результате исполнения соглашения о сервисных рисках полезных ископаемых либо вырученных от их реализации денежных средств или иного имущества.



Приказ Ростехнадзора от 01.10.2021 N 344 «Об утверждении Порядка согласования Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору методик расчета выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух стационарными источниками»

Зарегистрировано в Минюсте России 07.04.2022 N 68114

Установлен порядок согласования Ростехнадзором методик расчета выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, разработанных юридическими и физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями.

Заявитель направляет заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении либо представляет при личном обращении в экспедицию Ростехнадзора следующие документы:

- сопроводительное письмо, содержащее контактную информацию заявителя и опись прилагаемых документов;
- копии документов, подтверждающих полномочия уполномоченного представителя заявителя;
- методику расчета с приложением материалов обоснования ее применимости.

Приведены, в числе прочего, порядок и сроки рассмотрения представленных документов, основания для отказа в согласовании методики расчета.

Приказ Росприроднадзора от 11.10.2021 N 691 «Об утверждении Порядка составления акта проведения контроля за исчислением платы за негативное воздействие на окружающую среду и его формы»

Зарегистрировано в Минюсте России 06.04.2022 N 68087

Установлен Порядок составления акта проведения контроля за исчислением платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Порядок разработан на основании Правил исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 03.03.2017 N 255, и устанавливает последовательность действий должностных лиц территориальных орга-

нов Росприроднадзора при составлении акта проведения контроля, а также регламентирует содержание и форму акта.

Распоряжение Правительства РФ от 11.04.2022 N 836-р «Об утверждении перечня размещаемых в информационно-телекоммуникационных сетях общего пользования, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», сведений и информации, содержащихся в Федеральной государственной информационной системе прослеживаемости пестицидов и агрохимикатов, а также сведений и информации, размещаемых в форме открытых данных»

С 1 сентября 2022 г. устанавливается перечень общедоступных сведений и информации, содержащихся в Федеральной государственной информационной системе прослеживаемости пестицидов и агрохимикатов.

В перечне информация о юристе и индивидуальном предпринимателе, которые используют пестициды и агрохимикаты, кадастровые номера земельных участков, где применяют такие вещества, даты запланированных работ по их применению, название используемого пестицида и агрохимиката, действующее вещество, способ и дозировка применения.

Создание указанной системы предусмотрено Федеральным законом от 30.12.2020 N 522-ФЗ. Эта система создается, в том числе в целях обеспечения учета партий пестицидов и агрохимикатов при их обращении (производстве (изготовлении), хранении, перевозке (транспортировке), применении, реализации, обезвреживании, утилизации, уничтожении и захоронении). В целях обеспечения учета обращения пестицидов и агрохимикатов юристы и индивидуальные предприниматели регистрируются в этой системе, представляют в нее достоверные и полные сведения и информацию.

Распоряжение действует до 1 сентября 2028 г.



Приказ Минприроды России от 19.10.2021 N 765 «Об утверждении Порядка формирования и изменения перечня объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации и Порядка подготовки заключения Минприроды России о возможности использования объектов размещения твердых коммунальных отходов, введенных в эксплуатацию до 1 января 2019 г. и не имеющих документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации, для размещения твердых коммунальных отходов»

Зарегистрировано в Минюсте России 07.04.2022 N 68112

Обновлен Порядок формирования и изменения перечня объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации.

Также утвержден новый Порядок подготовки заключения Минприроды России о возможности использования объектов размещения твердых коммунальных отходов, введенных в эксплуатацию до 1 января 2019 г. и не имеющих документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации, для размещения твердых коммунальных отходов.

Признан утратившим силу аналогичный Приказ Минприроды России от 14.05.2019 N 303.

Постановление Правительства РФ от 20.04.2022 N 707 «Об утверждении Правил представления и проверки отчетов о выбросах парниковых газов, формы отчета о выбросах парниковых газов, Правил создания и ведения реестра выбросов парниковых газов и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»

С 1 сентября 2022 г. устанавливаются порядок представления и проверки отчетов о выбросах парниковых газов, а также форма отчета.

Отчеты представляются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в соответствии с Федеральным законом «Об ограничении выбросов парниковых газов» в электронном виде в сети Интернет посредством заполнения формы отчета в реестре выбросов парниковых газов, подписываются электронной подписью и представляются в Минэкономразвития России с использованием программно-аппаратных средств реестра.

Определена периодичность представления отчета.

Кроме того, утверждены Правила создания и ведения реестра выбросов парниковых газов.

Порядок и форма отчета действуют 6 лет.

Письмо Минприроды России от 29.03.2022 N 20-47/10445 «О рассмотрении обращения»

Рассмотрен вопрос о предоставлении отчетности о произведенных, использованных, находящихся на хранении, рекуперированных, восстановленных, рециркулированных и уничтоженных озоноразрушающих веществах.

Сообщается, что указанную отчетность за 2021 год необходимо представлять в соответствии с Приложением 1 к Постановлению Правительства РФ от 24.03.2014 N 228 «О мерах государственного регулирования потребления и обращения веществ, разрушающих озоновый слой».

Отчетность за 2022 год следует представлять в соответствии с Приложением N 1 к Постановлению Правительства РФ от 18.02.2022 N 206 «О мерах государственного регулирования потребления и обращения веществ, разрушающих озоновый слой», то есть без информации об использовании озоноразрушающих веществ в действующем оборудовании.

Федеральный закон от 01.05.2022 N 122-ФЗ «О внесении изменений в Водный кодекс Российской Федерации»

Подписан закон, направленный на обеспечение реализации государством полномочий в сфере изучения, использования и охраны водных объектов, а также предотвращения негативного воздействия вод и ликвидации его последствий.

Поправками, в частности: уточнены используемые в Водном кодексе РФ понятия «водное хозяйство», «негативное воздействие вод»; скорректирован порядок осуществления водохозяйственных мероприятий; установлено, что органы государственной власти субъектов РФ вправе наделять законами органы местного самоуправления муниципальных районов, муниципальных округов, городских округов полномочиями Российской Федерации в области водных отношений; уточнены мероприятия по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в рамках осуществления водохозяйственных мероприятий.

Постановление Правительства РФ от 30.04.2022 N 790 «Об утверждении Правил создания и ведения реестра углеродных единиц, а также проведения операций с углеродными единицами в реестре углеродных единиц»

С 1 сентября 2022 года создание и ведение реестра углеродных единиц в РФ будет осуществляться в соответствии с установленными Правительством правилами.

Определено, что реестр является информационной системой, в которой регистрируются климатические проекты и ведется учет углеродных единиц и операций с ними, предусмотренных законодательством РФ и международными договорами РФ. Создание и ведение реестра осуществляются оператором за счет собственных средств и ресурсов.

Документом также установлены сведения о лице, имеющем счет в реестре, информация по счету в реестре и сведения о климатическом проекте, которые подлежат включению в реестр.

Правилами, в числе прочего, определен порядок проведения операций с углеродными единицами в указанном реестре. Такие операции проводятся оператором после заключения соответствующего договора.

Настоящее Постановление действует до 1 сентября 2028 года.



Постановление Правительства РФ от 07.05.2022 N 830 «Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»

С 1 сентября 2022 г. вступает в силу новый порядок создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Государственный реестр состоит из: федерального государственного реестра; региональных государственных реестров.

Ведение федерального реестра осуществляется: территориальными органами Росприроднадзора по месту нахождения объектов, за исключением объектов, подведомственных ФСБ России; ФСБ России в отношении подведомственных ей объектов. Ведение региональных реестров осуществляется органами исполнительной власти субъектов РФ по месту нахождения объектов.

Признано утратившим силу аналогичное Постановление Правительства РФ от 23.06.2016 N 572.

Настоящее Постановление действует до 1 сентября 2028 г.

Постановление Правительства РФ от 16.05.2022 N 886 «Об утверждении Правил выдачи разрешения на временные сбросы»

С 1 сентября 2022 г. устанавливается порядок выдачи разрешения на временные сбросы загрязняющих веществ в водные объекты для объектов II и III категории.

Временно разрешенные сбросы устанавливаются при невозможности соблюдения нормативов допустимых сбросов действующим стационарным источником и (или) совокупностью стационарных источников, расположенных на объекте, на период выполнения плана мероприятий по охране окружающей среды в соответствии с графиком достижения установленных нормативов допустимых сбросов.

Приводится, в числе прочего, порядок подачи заявки на получение разрешения на временные сбросы, перечень документов и сведений, прилагаемых к заявке, порядок ее рассмотрения.

Разрешение на временные сбросы выдается сроком на 1 год и ежегодно продлевается на 1 год в случае подачи заявки на продление разрешения, при условии выполнения предусмотренных планом мероприятий по охране окружающей среды мероприятий за предыдущий год и достижения установленных планом показателей снижения сбросов загрязняющих веществ в водные объекты.

Продление разрешения на временные сбросы допускается исключительно в период, соответствующий сроку реализации плана мероприятий по охране окружающей среды, который не может превышать 7 лет и не подлежит продлению.

Настоящее Постановление действует 6 лет.

Приказ Минприроды России от 10.01.2022 N 4 «Об утверждении критериев отнесения вопросов согласования технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недр, к компетенции комиссии, создаваемой Федеральным агентством по недропользованию, и комиссий, создаваемых его территориальными органами»

Зарегистрировано в Минюсте России 19.05.2022 N 68519

Актуализированы критерии отнесения вопросов согласования технических проектов, связанных с использованием недр, к компетенции комиссии, создаваемой Роснедрами, и комиссий, создаваемых его территориальными органами.

Передача полномочий по согласованию отдельных технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недр, осуществляется по решению руководителя (заместителя руководителя) Роснедр.

Признается утратившим силу приказ Минприроды России от 13 мая 2010 г. N 154, которым регулируются аналогичные правоотношения.

Настоящий приказ действует до 1 марта 2028 г. включительно.

Информация Росприроднадзора «Утверждены новые Правила создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»

Разъяснены новации вступающих в силу с 01.09.2022 актуализированных Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Указанные Правила утверждены Постановлением Правительства РФ от 07.05.2022 N 830. Одновременно с 01.09.2022 признаются

утрачивающими силу аналогичные правила, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 23.06.2016 N 572.

Среди основных отличий новых Правил отмечается следующее:

– Росприроднадзор, как оператор государственного реестра, наделен полномочиями по осуществлению мониторинга за ведением органами исполнительной власти субъектов РФ региональных государственных реестров;

– сроки предоставления государственной услуги по государственному учету объектов НВОС (постановки объектов НВОС на государственный учет, актуализации сведений об объектах НВОС, снятия объектов НВОС с государственного учета) сократились до 5 рабочих дней;

– результатом предоставления государственной услуги по государственному учету объектов НВОС является соответствующее свидетельство (о постановке объекта НВОС на государственный учет, об актуализации сведений об объекте НВОС, о снятии объекта НВОС с государственного учета), подготовленное в форме выписки из государственного реестра;

– появилась возможность корректировки учетных сведений об объектах НВОС по инициативе уполномоченного органа или по заявлению юридического лица (индивидуального предпринимателя).



Постановление Правительства РФ от 20.05.2022 N 905 «Об утверждении формы типового договора на оказание оператором услуг по проведению операций в реестре углеродных единиц»

Правительством РФ утверждена форма типового договора на оказание оператором услуг по проведению операций в реестре углеродных единиц.

Согласно утвержденной форме, указанный договор включает в себя, в частности, положения о правах и обязанностях сторон, стоимости

услуг и ответственности сторон, о порядке проведения операций по счету в реестре и др.

Настоящее Постановление вступает в силу с 1 сентября 2022 года.

Приказ Минприроды России от 19.04.2022 N 285 «Об утверждении форм предоставления данных об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, накоплении, размещении твердых коммунальных отходов и отходов после обработки твердых коммунальных отходов»

Утверждены новые формы предоставления данных об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, накоплении, размещении твердых коммунальных отходов.

Всего документом утверждены три формы:

– форма предоставления данных об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, накоплении, размещении ТКО и отходов после обработки ТКО с указаниями по ее заполнению и перечнем кодов Федерального классификационного каталога отходов;

– форма предоставления данных об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, накоплении, размещении ТКО и отходов после обработки ТКО на территории субъекта РФ;

– форма предоставления данных об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, накоплении, размещении ТКО и отходов после обработки ТКО на территории РФ.

Признан утратившим силу аналогичный Приказ Минприроды России от 2 сентября 2021 года N 623.

Приказ Минприроды России от 05.05.2022 N 321 «Об утверждении Порядка определения предельного объема затрат на реализацию проектов, направленных на ликвидацию несанкционированных свалок в границах городов, рассчитанного исходя из площади территории, на которой выявлен накопленный вред окружающей среде, объема (массы) отходов, размещенных на указанной территории, и удельных показателей стоимости работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде»

Зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2022 N 68572

Утвержден порядок определения предельного объема затрат на реализацию проектов, направленных на ликвидацию несанкционированных свалок в границах городов

Приведены формулы расчета предельного объема затрат на реализацию проектов, направленных на ликвидацию несанкционированных свалок в границах городов, в случае, если основным техническим решением указанных проектов является ликвидация несанкционированных свалок без транспортирования отходов на объекты размещения отходов, предельного объема затрат, в случае, если основным техническим решением проектов, направленных на ликвидацию несанкционированных свалок, является ликвидация несанкционированных свалок посредством транспортирования отходов на объекты размещения отходов, затрат на размещение отходов на объектах размещения отходов.

В приложениях приведены удельные показатели стоимости работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Приказ Минэкономразвития России от 06.05.2022 N 247 «Об утверждении порядка отнесения юридических лиц и индивидуальных предпринимателей к региональным регулируемым организациям в рамках проведения эксперимента по ограничению выбросов парниковых газов в отдельных субъектах Российской Федерации»

Зарегистрировано в Минюсте России 27.05.2022 N 68621

Установлены критерии, на основании которых юрлица и ИП могут быть отнесены к региональным регулируемым организациям в рамках эксперимента по ограничению выбросов парниковых газов.

Субъекты Российской Федерации вправе провести на своих территориях эксперимент по ограничению выбросов парниковых газов (Федеральный закон от 06.03.2022 N 34-ФЗ).

Отнесение лиц к региональным регулируемым организациям осуществляется на основании данных об осуществляемой ими деятельности.

Приказ вступает в силу с 1 сентября 2022 г. и действует до 1 сентября 2028 года.

Постановление Правительства РФ от 02.06.2022 N 1018 «О видах социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов на территориях национальных парков и их охранных зон, подлежащих согласованию с федеральными органами исполнительной власти, в ведении которых находятся национальные парки»

Определен перечень видов социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов на территориях национальных парков, подлежащих согласованию с федеральными органами исполнительной власти, в ведении которых находятся национальные парки.

В указанный перечень включены рыбоводство, производство химических волокон, смешанное сельское хозяйство, деятельность инфраструктуры речных портов и гидротехнических сооружений, выращивание рассады и др.

Документом также установлены правила согласования видов социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов на территориях национальных парков и их охранных зон.

Настоящее постановление вступает в силу с 1 сентября 2022 года и действует до 1 сентября 2028 года.

Установлено, что согласования социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов на территориях национальных парков и их охранных зон, выданные до вступления в силу настоящего постановления федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находится соответствующий национальный парк, продолжают действовать бессрочно.

Приказ Минприроды России от 27.12.2021 N 1011 «О внесении изменений в Порядок государственного учета и ведения государственного реестра работ по геологическому изучению недр, государственного реестра участков недр, предоставленных в пользование, и лицензий на пользование участками недр, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 октября 2020 г. N 865»

Зарегистрировано в Минюсте России 02.06.2022 N 68723

Актуализирован порядок государственного учета и ведения государственного реестра работ по геологическому изучению недр, государственного реестра участков недр, предоставленных в пользование, и лицензий на пользование участками недр.

Установлен автоматизированный учет и ведение государственных реестров работ по геологическому изучению и участков недр, предоставленных в пользование, лицензий на пользование недрами.

Уточнено наименование проектной документации, соответствующее положениям статьи

36.1 Закона РФ «О недрах» в редакции Федерального закона от 30.04.2021 N 123-ФЗ.

Сокращены сроки внесения в реестры сведений по лицензиям на пользование недрами (включая вопросы оформления, переоформления лицензий, а также прекращения права пользования участками недр по таким лицензиям).

Приказ Минтранса России от 01.02.2022 N 23 «Об утверждении Порядка проведения аукциона в целях заключения предварительного договора поставки донного грунта, извлеченного при создании и содержании внутренних водных путей Российской Федерации, а также при строительстве, реконструкции, эксплуатации инфраструктуры внутренних водных путей и гидротехнических сооружений»

Зарегистрировано в Минюсте России 02.06.2022 N 68715

Определен порядок проведения аукциона в целях заключения предварительного договора поставки донного грунта, извлеченного при создании и содержании внутренних водных путей РФ.

Предусмотрено, что аукцион на право заключения предварительного договора поставки донного грунта, извлеченного при создании и содержании внутренних водных путей РФ, а также при строительстве, реконструкции, эксплуатации инфраструктуры внутренних водных путей и гидротехнических сооружений является открытым по составу участников и по форме подачи предложений о цене.

Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2022 года и действует до 1 сентября 2028 года.

Приказ Минприроды России от 11.03.2022 N 177 «Об утверждении типовой формы решения о прекращении действия решения о предоставлении водного объекта в пользование»

Зарегистрировано в Минюсте России 01.06.2022 N 68698

Утверждена новая типовая форма решения о прекращении действия решения о предоставлении водного объекта в пользование

Признан утратившим силу приказ Минприроды России от 30 ноября 2012 г. N 410, которым была утверждена ранее действующая типовая форма.

Приказ Минприроды России от 05.04.2022 N 249 «О внесении изменений в Правила охоты, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 г. N 477»

Зарегистрировано в Минюсте России 01.06.2022 N 68699

С 1 сентября 2022 г. вступают в силу поправки в Правила охоты.

Согласно поправкам, в частности, на территории субъектов РФ, входящих в состав Южного федерального округа и Северо-Кавказского федерального округа, высшие должностные лица (руководители высших исполнительных органов государственной власти) вправе вводить запрет весенней охоты в отношении отдельных видов пернатой дичи в соответствующих охотничьих угодьях.

Охотпользователи вправе создавать зоны охраны охотничьих ресурсов в закрепленных за ними охотничьих угодьях, в которых они вправе вводить ограничения использования охотничьих ресурсов, включая запрет на их использование.

Приказ действует по 16 июня 2026 г.



Приказ Минэкономразвития России от 11.05.2022 N 248 «Об утверждении критериев и порядка отнесения проектов, реализуемых юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями или физическими лицами, к климатическим проектам, формы и порядка представления отчета о реализации климатического проекта»

Зарегистрировано в Минюсте России 30.05.2022 N 68642

Утверждены критерии отнесения проектов, реализуемых юрлицами, ИП или физлицами, к климатическим проектам.

Документом предусмотрены такие критерии отнесения проектов к климатическим, как:

– соответствие мероприятий проекта требованиям федерального и регионального законодательства и их осуществление в соответствии с документами национальной системы стандартизации в области ограничения выбросов парниковых газов;

– сокращение (предотвращение) выбросов парниковых газов и (или) увеличение их поглощения в течение срока реализации проекта.

Приказом также установлены порядок отнесения проектов к климатическим проектам, порядок представления отчета о реализации климатического проекта и форма отчета о реализации климатического проекта.

Приказ вступает в силу с 1 сентября 2022 года и действует шесть лет.

Приказ Минприроды России от 08.04.2022 N 258 «О внесении изменений в Административный регламент предоставления органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные полномочия Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, государственной услуги по выдаче разрешений на добычу охотничьих ресурсов, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 февраля 2021 г. N 95»

Зарегистрировано в Минюсте России 08.06.2022 N 68798

Расширен перечень оснований для отказа в предоставлении государственной услуги по выдаче разрешений на добычу охотничьих ресурсов.

Установлено, что в выдаче разрешения может быть отказано, в том числе, в случае, если заявитель не направил сведения о добытых охотничьих ресурсах в сроки, предусмотренные ранее выданным разрешением, в уполномоченный орган либо в природоохранное учреждение, выдавшие такое разрешение, при условии, что последний из указанных в нем сроков осуществления охоты истек не более чем за один год до даты подачи заявления, в случаях, если разрешением предусмотрена необходимость направления таких сведений.

Ивановское законодательство

Постановление Правительства Ивановской области от 14.04.2022 N 181-п «О признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Ивановской области»

Признано утратившим силу постановление Правительства Ивановской области от 16.06.2010 N 199-п «Об утверждении Положения о порядке проведения аукциона на право пользования участками недр для разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых или для геологического изучения, разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых на участках недр, содержащих месторождения общераспространенных полезных ископаемых, или участках недр местного значения на территории Ивановской области».



Постановление Правительства Ивановской области от 14.04.2022 N 173-п «О внесении изменений в постановление Правительства Ивановской области от 08.07.2020 N 310-п «Об установлении Порядка организации деятельности приютов для животных и норм содержания животных в приютах для животных на территории Ивановской области»

Уточнены нормы содержания животных в приютах для животных на территории Ивановской области. В частности, регламентировано, что содержание животных в приюте осуществляется в вольерах либо клетках, расположенных в помещении приюта, в вольерах либо будках на привязи, расположенных на территории приюта, с учетом обеспечения безопасности людей и животных, защиты животных от неблагоприятных погодных условий.

Указано, что в будках, расположенных на территории приюта, должны содержаться здоровые собаки, приспособленные к проживанию и сну при низких температурах. Приведены требования к размеру будки. Предусмотрена необходимость наличия на каждой будке места для размещения информации о животном (пол, возраст, дата поступления в приют, индивидуальный номер).

Постановление Правительства Ивановской области от 05.05.2022 N 229-п «Об утверждении перечня должностных лиц комитета Ивановской области по лесному хозяйству, осуществляющих федеральный государственный лесной контроль (надзор), и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Ивановской области»

В перечень должностных лиц комитета Ивановской области по лесному хозяйству, осуществляющих федеральный государственный

лесной контроль (надзор) на землях лесного фонда, включены: председатель комитета; его первый заместитель; начальники отдела ведения государственного лесного реестра, отдела лесопользования и воспроизводства лесов, отдела охраны и защиты лесов и отдела правового обеспечения и кадров, являющиеся по должности старшими государственными лесными инспекторами Ивановской области, и др.

Признано утратившим силу постановление Правительства Ивановской области от 26.02.2014 N 64-п «Об утверждении перечней должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Ивановской области, за исключением лесов, расположенных на землях обороны и безопасности и землях особо охраняемых природных территорий федерального значения».

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(8)

Размещен на сайте 30.06.2022

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:

«Озеро Рубское» 2021 г.

Фотография сделана на территории памятника природы
Ивановской области
«Озеро Рубское»

Автор работы: Ирина Девяткина, ВКонтакте: @iriis86