

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК



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

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

**Экологический календарь на 2020год**

<b>Январь</b>	
11 Января	День заповедников и национальных парков
(Последнее воскресенье)	Всемирный день чистого воздуха
<b>Февраль</b>	
8 февраля	День Российской науки
2 февраля	Всемирный день водно-болотных угодий
14 февраля	День действий в защиту рек, воды и жизни
<b>Март</b>	
3 марта	День дикой природы
21 марта	Международный день леса
22 марта	Всемирный день воды (Всемирный день охраны водных ресурсов)
28 марта	Час Земли
<b>Апрель</b>	
1 апреля	Международный день птиц
5 апреля	День геолога
15 апреля	День экологических знаний
15 апреля – 5 июня	Дни защиты окружающей среды от экологической опасности (22.04.2020)
18 апреля	День защиты памятников и исторических мест
19 апреля	День подснежника
22 апреля	Международный день матери-Земли
27 апреля – 9 мая	«Сад памяти – сад жизни»
Апрель	Весенняя неделя добра (ВНД)
<b>Май</b>	
1-10 мая	Весенняя декада наблюдений птиц
12 мая	Международный день экологического образования
15 мая – 15 июня	Единые дни действий в защиту малых рек и водоемов
17 мая	День древонасаждения
20 мая	День Волги
22 мая	Международный день сохранения биологического разнообразия (флоры и фауны Земли)
24 мая	Европейский день парков
<b>Июнь</b>	
5 июня	Всемирный день охраны окружающей среды (День эколога)
15 июня	День содействия юннатского движения в России
27 июня	Всемирный день рыболовства
<b>Сентябрь</b>	
Сентябрь	Всероссийская акция «Зеленая Россия»
20 сентября	День работников леса
7 сентября	День грибника
15 сентября – 15 октября	Месячник охраны природы
26 сентября	День зверей
27 сентября	Всемирный день туризма
Неделя в сентябре	Всемирная акция «Очистим планету от мусора»
Последние выходные сентября – первые выходные октября	Международные дни наблюдений птиц
<b>Октябрь</b>	
1 октября – 30 октября	«Сохраним лес»
4 октября	Всемирный день защиты животных
6 октября	Всемирный день охраны мест обитания
14 октября	День российских заповедников
25 октября	Международный день без бумаги
<b>Ноябрь</b>	
12 ноября	Синичкин день
15 ноября	День вторичной переработки
29 ноября	День образования всемирного общества охраны природы
<b>Декабрь</b>	
5 декабря	Международный день добровольца (волонтера)
10 декабря	День прав человека
15 декабря	День образования организации ООН по охране окружающей среды (ЮНЭП)

## «ПРИРОДА ВИЧУТСКОГО КРАЯ»

Автор: Сироткин Дмитрий Николаевич

Природа Вичутского края по своему своеобразна и уникальна, чему способствует географическое расположение - центральная часть европейской России. Недаром эти края на протяжении многих десятков лет притягивают туристов.



Богата область своими водными ресурсами - одних озер здесь насчитывается более ста, с удивительным неподражаемым рельефом и растительным и животным миром. Густые смешанные леса, быстрые полноводные реки и насыщенный чистый воздух - все это способствует развитию туристической инфраструктуры.

### Растительный мир Вичутского края

Природа здешних мест удивительно разнообразна. Растительный мир представлен разными отрядами представителей флоры. По дороге в лесу можно встретить дремучие ельники, растущие бок о бок с березовыми рощами, дубовые насаждения сменяют сосновые боры.

А также бесконечные луга в поймах рек. Особенно впечатляет богатство лекарственных растений - здесь их более 600 видов. На болотистых участках леса в изобилии произрастает клюква. Ближе к осени по всему лесу встречаются целые полянки грибов.

Многочисленные кустарники и небольшие деревья идеально вписываются в общий пейзаж природы, дополняя ее. Это малина, рябина, черная и серая ольха, лещина, черемуха, ирга, жимолость, багульник, калина. В лесах Вичутского края произрастает порядка 10 видов ивы, в большом количестве встречается дуб, липа, три вида берез, осина и тополь. Очень много растений, занесенных в Красную книгу - это ландыш, юбка, ярышник, вороний глаз, все семейство колокольчиковые, гвоздика, белая и желтая кувшинки. Наиболее часто встречаемые ягоды - брусника, черника, голубика, костяника, а земляника представлена тремя видами.



### Животный мир Вичутского края

Многие животные были заселены, к их числу относятся кабан, лось, бобр и ондатра. Особенно богат мир птиц - более 100 видов. Это воробьи, галки, вороны, голуби - сизари, глухари, тетерев, рябчик, синицы, сойки, совы. Гнездящиеся птицы представлены обыкновенным серым журавлем, кукушкой, стрижем, ласточками, соловьями, утками. Их пролетающих птиц - утки, гуси, лебеди. Благоприятная окружающая среда способствует развитию вида пресмыкающихся и земноводных. Здесь часто можно увидеть ящерицу, лягушку, жабу, ужей и разных змей. Водный мир населен более десятка видами рыб, что способствует удачной рыбалке. Охраняемые виды бабочек

распространены повсеместно по всей области. Это аполлоны и махаоны. Большое количество шмелей и пчел, что благоприятно



сказывается на опылении растений и расширению их популяции. В общей сложности 192 вида животных этого края занесены в Красную книгу и охраняются по всей строгости закона.

### Климат в Вичутского края

Вичутский край расположен в умеренно континентальной климатической зоне, что и определило ее особенности климата. Здесь относительно теплое лето, а зима отличается своими устойчивыми умеренными морозами и снежным покровом. Наиболее холодным месяцем принято считать январь, а самым жарким - июль. Среднемесячная температура зимой колеблется от -11 до -12 градусов, а летом - то +17,5 до +18 градусов. Годовое количество осадков приближается к отметке 550-600 мм. Доминирующее направление ветра - юго-западное. Толщина снежного покрова достигает 30-50 см, при этом промерзание земли доходит до отметки 25-45 см.



## «ВОЛЖСКАЯ ШВЕЙЦАРИЯ»

Автор: Иванова Арина, Биттер Анна (Елена Малкова) ОГБПОУ «Кинешемский педагогический колледж»

Природа — колыбель человеческой жизни, наша родная стихия. Никто не сможет жить без воды, земли, воздуха, пищи. Когда подумаешь о неотъемлемой красоте заката или восхода солнца, о весеннем звонком журчании ручья, об аромате молодых клейких листочков, о красках осеннего леса ясно, — станет о, что нам нужно что-то еще, кроме ежедневных потребностей - дышать, пить и есть. Нам нужна красота природы, её сила и поддержка

Поволжский старинный город Кинешма очаровывает тишиной, волжскими набережными, живописным ландшафтом. На языке народности мера «Кинешма» означает «тихая гавань».

«А город Кинешма  
Горчит черемухой,  
Крестами вышита  
Святая синь.  
А в сердце Кинешма  
Разит без промаха  
И болен Кинешмой  
Не ты один».  
А.Кокотова

«Волжская Швейцария» - так называли Кинешемский уезд в 19 веке, и не напрасно — природа этого края, синие водные просторы, изумрудно-зеленые лесные массивы по красоте швейцарским ничуть не уступают.

Красота природы хрупка и уязвима, её легко испортить и обидеть каждой мелочью. Поэтому в наши дни очень серьезно стоит вопрос о защите окружающей среды. Безумная деятельность человека на протяжении веков разрушила среду обитания, и двадцатый век явился временем экологических катастроф на планете.

Кинешма несмотря на особую красоту природы, имеет серьезные экологические проблемы, а обусловлено это следующими причинами: постоянно растут объемы отходов, их размещение происходит на объектах, которые не отвечают санитарным и экологическим требованиям; в городе отсутствуют производства по переработке ТБО, являющихся основным источником вторичного сырья; утилизация биологических и медицинских отходов проводится не всегда в соответствии с экологическими требованиями.

Мы не замечаем, как к нам незаметно подкрадывается еще одна опасность — погибнуть под горами мусора, создаваемого людьми. Растущее количество отходов и нехватка средств их переработки характерны для нашего города. Поступающие в землю химические соединения накапливаются и постепенно приводят к её изменению химических и физических свойств, что снижает численность живых организмов. Вместе с загрязняющими веществами, часто в землю попадают болезнетворные бактерии, яйца гельминтов и другие вредные организмы. Из почвы токсичные вещества могут попасть в органы человека, вызывая тяжелые заболевания и даже смерть. Возможно, это является одной из причин, почему наш регион находится в первых рядах в списке онкозаболеваний.

Вот экология — модное слово!  
Раньше природа не знала такого,  
Банки, бутылки в кусты не бросали,  
В реку отходы и нефть не сливали.  
А.Ку克林

В Кинешме стоит острая проблема дефицита пресной воды. А одним из источников питьевой воды является —родник. Из-за отсутствия общегородских очистных сооружений сильно загрязнены поверхностные воды города. Поэтому родниковые воды часто не соответствуют санитарно-гигиеническим нормам. Цель нашей работы: изучение состояния воды родников г. Кинешмы с последующими рекомендациями по их использованию.



В статье решаются следующие задачи: отобразить существующие проблемы в городе Кинешма; исследовать состояние пресной воды по различным показателям (химическим и бактериологическим).

Объектом исследования являются воды из родников г. Кинешмы.

Студентами педагогического колледжа были исследованы родники города Кинешма, их более 30, они делятся на три группы: родники, расположенные по берегу Волги, родники в долинах малых рек, родники оврагов.

Проведенная работа позволила сделать вывод:

- родники расположенные в долине реки Волги засоряются стихийными свалками, пить её не кипяченную не рекомендуем;
- родники в долинах малых рек периодически загрязняются стоками ЦРБ, канализационные трубы больницы проржавели и нередко канализационные стоки поступают в родники, в период нашего обследования родника в течении часа вода дважды на глазах менялась - от прозрачной до слегка загрязненной, такую воду без кипячения пить не рекомендуем;
- родники оврагов загрязняются сбросами промышленных предприятий региона, предприятиями коммунального хозяйства, такую воду пить нельзя.

Проведенная работа позволила сделать вывод:

- родники расположенные в долине реки Волги засоряются стихийными свалками, пить её не кипяченную не рекомендуем;
- родники в долинах малых рек периодически загрязняются стоками ЦРБ, канализационные трубы больницы проржавели и нередко канализационные стоки поступают в родники, в период нашего обследования родника в течении часа вода дважды на глазах менялась - от прозрачной до слегка загрязненной, такую воду без кипячения пить не рекомендуем;
- родники оврагов загрязняются сбросами промышленных предприятий региона, предприятиями коммунального хозяйства, такую воду пить нельзя.

Не губите природу люди,  
Не бросайте повсюду хлам,  
Ведь она же живая — поймите,  
И дает очень многое Нам.

Наталья Анушина



Проблемы родников должны затрагивать жителей Кинешмы. Родниковая вода с древних времен пользовалась популярностью среди населения. И ныне многие люди отдают ей предпочтение. Поэтому хочется призвать общественность к их проблемам: ведь под силу каждому бережно относиться к природным богатствам.

Чтобы экологическое состояние родников не вызывало беспокойство, мы, живущие на земле, всегда должны заботиться о сохранении чистоты, не оставлять после себя груды мусора. Постоянно следить за состоянием не только самих родников, но и территории вокруг них.

Любую проблему необходимо начинать решать с самого себя. Будущее чистой воды в восстановленных и сохраненных родникам, а сами родники в наших руках! Любая помощь природе приносит радость, удовлетворение, счастье.

Я чувствую, будто, хороший родник,  
Под небом высоким родился...  
Чтоб каждый, кто хочет счастливее быть,  
Водой ключевой бы наполнил!

# «ВОСПИТАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ В КОНТЕКСТЕ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Автор: Борисова Оксана Александровна, Прошек Нина Александровна ; преподаватель Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ивановский энергетический колледж»

Экологические проблемы могут быть решены только путем целенаправленного воздействия на формирование мировоззрения и повышения экологической культуры, понимания необходимости реализации принципов устойчивого развития в экологии. Эти проблемы носят глобальный и региональный характер.

В областном государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Ивановский энергетический колледж» экологическое образование предполагает непрерывный процесс обучения, воспитания и развития личности, направленный на формирование профессиональных компетенций в энергетической сфере. Будущие специалисты в отрасли электроэнергетики должны не только понимать, что энергетика представляет собой зону повышенной опасности, где даже небольшое нарушение технологического процесса может привести к экологической катастрофе, но и обеспечивать надежность работы всей энергосистемы. А значит, специалистам отрасли необходимо экологическое воспитание и образование. В формировании профессионально-технических компетенций важны ответственность, экологическая грамотность, знание принципов рационального природопользования, умение претворять в жизнь природоохранные мероприятия и оценивать их эффективность.

Целью развития экологического образования в Ивановском энергетическом колледже является расширение практических навыков экологической грамотности студентов. Так, внедрение экологического компонента в содержание занятий по дисциплинам общеобразовательного цикла позволяет совершенствовать экологическую подготовку студентов, их профессиональную компетентность, повышать эффективность формирования у них экологической культуры с позиции охраны окружающей среды. На занятиях по «Экологическим основам природопользования» уделяется особое внимание экологии энергетики и энергосбережения. При этом широко используются ролевые игры по экологическим анализам производственных ситуаций. В процессе обучения студенты готовятся к таким видам деятельности, как проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий, осуществление производственного экологического контроля на предприятиях электроэнергетической отрасли. Это позволяет студентам выйти на иной уровень постижения проблемы, увидеть и оценить привычные явления с разных сторон, приобрести лично значимые опыт и знания.

Экологическая культура - это результат экологического воспитания, выражающийся в умении достигнуть гармонии в отношениях с окружающей средой. Экологически культурная личность обязательно должна обладать экологическим мышлением, уметь правильно анализировать и устанавливать причинно-следственные связи экологических проблем и прогнозировать экологические последствия человеческой деятельности. Это направление работы включает в себя духовное, нравственное, эстетическое, этическое и экологическое воспитание, которое сопровождается проведением в колледже различных мероприятий.

Немаловажная роль в формировании экологической культуры обучающихся в образовательно-воспитательных планах отведена деятельности Гуманитарного центра. На мероприятиях, проводимых в Центре, понятие «экология» рассматривается как универсальное и связанное не только с охраной природной среды, но прежде всего с чистотой нашего внутреннего мира, с духовным богатством человеческой души. Поэтому логически оправданным становится проведение как традиционных, так и внеурочных занятий, на которых прослеживаются связи между музыкой, живописью и экологическими проблемами. Например, участники тематических лекториев стремятся к глубококому проникновению в душевный мир Исаака Ильича Левитана, написавшего об Ивановском крае свои лучшие картины. Удивительные по красоте зарисовки художника раскрывают нам сложные взаимоотношения человека и природы, которые глубоко и полно отображены в его «пейзажах настроения». Чистые звонкие краски живописных творений Левитана приковывают к себе взоры не только яркостью сочной зелени березового леса, явственно ощущаемым теплом прозрачного весеннего воздуха,



но воспроизводят человеческие чувства, наполняют живописное пространство волшебной музыкой, в которой угадываются знакомые мелодии фортепианного цикла Чайковского.

Зашифровал в свои картины фрагменты сочиненных им музыкальных произведений. В том, что «один вид искусства находит свое продолжение в другом», был убежден французский писатель, ученый-музыковед Ромен Роллан. Наглядный пример такого взаимопроникновения и, как результат этого процесса, взаимообогащения живописи и музыки демонстрируют нам «пейзажи настроения» Исаака Левитана, у каждого из которых не только свое живописное решение, но и своя особая мелодия. Нежную «Песню жаворонка» из фортепианного цикла «Времена года» Петра Ильича Чайковского поет пронизанная лучами весеннего солнца картина художника «Март». Его «осенние» работы трогают нас задумчивым звучанием музыкальной пьесы «Октябрь», являют нам прекрасную грусть, возникающую от созерцания прощальной красоты тихо угасающей природы. Удивительно совпадают тематически и образно левитановская «Березовая роща» и «Баркарола» Чайковского, радующие нас ощущением солнечного света, беззаботной радостью, безмятежностью раннелетнего настроения. Действительно, музыка, как показывают наши тематические встречи в Гуманитарном центре, значительно усиливает



эмоциональное восприятие пейзажной живописи, воздействует своими волшебными мелодиями на лучшие человеческие чувства, учит сопереживать душевным тревогам, созерцать великолепие окружающего мира, помогает, по образному определению Петра Ильича Чайковского, «в каждом листочке» увидеть «недосягаемое прекрасное». В этом смысле, природа – как неиссякаемый источник красоты – не только вдохновляет искусство, но и через созданные им образы обогащает сердца человеческие добром и милосердием.

Рассматривая экологическое образование в контексте производственных проблем, осмысливаем гуманитарный аспект Чернобыльской трагедии. Именно об этой моральной катастрофе прокричал нам в повести «Волчья яма» писатель Василь Быков. На очередных занятиях школы гуманитарных знаний студенты Ивановского энергетического колледжа выявляют причинно-следственные взаимосвязи техногенной трагедии с кризисом социально-нравственных основ общества, прослеживают пути духовно-нравственного возрождения мира.

Чтение, анализ повести Быкова помогают проследить последствия чернобыльской катастрофы на перипетиях человеческих судеб, предлагают художественные способы познания жизни, формируют духовный мир человека, где любовь и милосердие должны занимать самые высокие позиции.

Только от состояния души зависит, как мы живем, какие поступки совершаем. Эту неоспоримую истину нам открывает жизнеописание героя повести Васильева «Не стреляйте в белых лебедей», когда на уроках гуманитарной школы мы рассуждаем о глобальных экологических и общечеловеческих проблемах, поднимаемых автором на страницах произведения. История Егора Полушкина настраивает нас на трепетное отношение ко всему живущему на Земле, велит поступать так, чтобы «не маялась совесть», учит испытывать радость, потому что растет и зеленеет березка, потому что по голубой глади лесного озера плавают гуси-лебеди. Но такая гармония человека и природы осуществима только при одном условии: если люди будут беречь окружающий мир.

Особенно захватывающий разговор в нашем Гуманитарном центре случается, когда мы рассматриваем за «круглым столом» пейзажную живопись знаменитого земляка, народного художника Павла Дмитриевича Корина. Пейзажи уроженца Палеха, известного даже за пределами России, изображают неброскую красоту родного края. Павел Дмитриевич не один раз писал знакомые с детства места, выполнил десятки, сотни этюдов, чтобы потом перенести их на свои картины. Тщательно, тонко он выписывает палехское разнотравье. Приглядишься повнимательней: по всему живописному пространству

## «ВОСПИТАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ В КОНТЕКСТЕ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

распыланы и серебристая польнь, и рыжеватый конский щавель, и белые головки ромашек вперемешку с синеглазыми васильками. Всё это яркое летнее благолепие видим на одном из ранних пейзажей художника «Дом Коринных в Палехе со стороны огорода». Этот подлинный шедевр пейзажной живописи сохранил трепетную любовью создавшего его мастера.

Павел Дмитриевич Корин писал с натуры, но при этом никогда не копировал природу: он стремился перенести на свои картины её свежее дыхание, открывал в ней настроения, собственной душе, стараясь отобразить прочувствованную его любящим сердцем гармонию между человеком и окружающим миром. Охватывая широким художественным взором окрестности отчего дома, Павел Корин всегда делает ёмкие обобщения, которые предельно ясно выражают его глубокие философские раздумья о земном и вечном.

На картине-панораме «Моя родина», написанной в дождливое лето 1928 года, с одной стороны, очевидно узнаваемо то место, что



палешане называли Сечкой, но с другой, – это не что иное, как целый мир, показанный нам с грандиозным размахом. Конкретное содержание картины, с ее клокотливой полосой заката, повисшей над макушками темного леса, с сочной зеленью молодой ели, выросшей на поруби, с тоненькой березкой, наклонившейся от ветра, под кистью художника обретает бессмертие. Разве не об этом же еще два века назад написал в одном из стихотворений гений русской философской лирики Федор Иванович Тютчев:

Не то, что мните вы, природа:  
Не слепок, не бездушный лик –  
В ней есть душа, в ней есть свобода,  
В ней есть любовь, в ней есть язык...

Очень даже по-тютчевски живописная панорама Павла Корина «Моя родина» указывает на ту неразрывную связь человека с Землей и Космосом, которая позволяет ему осознать и собственное величие как неотъемлемой частицы божественного мироздания. А на картине справа – синенют крыши домов, тянется ввысь островерхая колоколенка и разливает вокруг торжественно-задумчивый звон, призывающий поклониться земле и небу.

Внеурочная деятельность Гуманитарного центра колледжа обязательно предусматривает проведение мероприятий по экологическому образованию, направленных на формирование духовности, воспитание нравственных качеств молодого поколения. Подтверждение правильности такого подхода к повышению уровня экологической культуры обучающихся находим в изречении древнекитайского поэта:

Если вы думаете на год вперед – сейте зерна,  
Если вы думаете на десять лет вперед – сажайте деревья,  
Если вы думаете на стол лет вперед – воспитывайте человека.

Гуманное отношение к природе, высокий уровень экологической культуры у обучающихся и преподавателей колледжа позволяет строить межличностные отношения в ходе обучения и воспитания как партнерские и взаимно доверительные. Это нацеливает на продуктивный диалог и реализацию сотрудничества между участниками образовательного процесса, что соответствует современной дидактической концепции, предусматривающей создание условий для гуманизации образовательной системы. Эти задачи на практике отображают учебно-воспитательные планы Ивановского энергетического колледжа.

На базе нашего учебного заведения ежегодно проводятся межрегиональные научно-практические конференции. «Экология в энергетике: взгляд в будущее» – под таким названием 05 июня 2017 года прошла в колледже III Межрегиональная научно-практическая конференция обучающихся профессиональных образовательных организаций, посвященная Году экологии. Цель этого мероприятия – формирование экологической культуры студентов. Работа была организована по следующим направлениям: «Моя страна – моя Россия: от экологии природы к экологии души», «Проблемы экологии и экологической безопасности в мире», «Современные тенденции развития технологий и оборудования в энергетической промышленности с учетом требований 21 века», «Надежность, эффективность и диагностика современных электроэнергетических систем в рамках соблюдения требований в области экологии». Участники конференции определяли причины экологических проблем, в том числе и в энергетике.

Студенты нашего колледжа на протяжении трех лет являются победителями регионального конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES, участвуют в проведении акций, фестивалей энергосбережения #ВместеЯрче, экологических десантах по уборке территории колледжа, во Всероссийском конкурсе им. Владимира Ивановича Вернадского. Все это, безусловно, укрепляет знания на практике, способствует расширению и углублению экологической культуры студентов. Внеклассные мероприятия включают в себя общечеловеческую проблему экологической безопасности, направленную на развитие экологической культуры, экологического мышления каждого человека. В дальнейшем опыт участия в таких мероприятиях обеспечит будущим специалистам – энергетикам возможность саморазвития и совершенствования полученных знаний, умений и навыков.

Список литературы:

1. Корин П.Д.: Альбом.– М., 1972.
2. Разгенов С. Высота. Жизнь и дела Павла Корина. – М., 1982.
3. Мотылева Т. Творчество Романа Роллана. – М., 1959.
4. Человек и природа: сборник методических материалов.– Киров, 2006.
5. Смирнов Н. Золотой Плес. Повесть. Советский писатель, 1982.
6. Розенталь А. Великий мастер пейзажа. Искусство, 1960, №8.

# «ВОВЛЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ В ПРИРОДООХРАННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

Автор: Ткачева Ирина Витальевна

Особая примета нашего времени - широкое вовлечение граждан в самые разные сферы деятельности. Об этом говорится на всех уровнях, в первую очередь, на президентском. Но как это воплотить в жизнь и, именно, в области охраны окружающей среды. Есть еще вопросы «зачем», «кто» и «как» должен вовлекать.

Начнем с вопроса «зачем». Государству приходится решать все задачи в сложных, неординарных условиях, как это не раз бывало в истории России. Консолидация общества, включенность граждан в дела страны, общая уверенность в наших силах - являются определяющими для достижения успехов. Особенно, это касается экологической сферы, в которой только определяются подходы для решения тех или иных проблем, когда имеет место низкая финансовая обеспеченность местных бюджетов и без общественного, безвозмездного труда людей просто не обойтись.

Кто должен вовлекать - прежде всего, органы исполнительной власти, потому что именно на них возложено претворение в жизнь поставленных государством задач, воплощение национальных проектов. Органы местного самоуправления, на местах, могут поддержать граждан, которые готовы присоединиться к общему делу, дать возможность человеку самореализоваться, почувствовать себя причастным к общему делу, нужным и ценным для людей; предоставить площадки для инициативы.

Как вовлекать население в общие дела. У нас в Гаврилово-Посадском районе накоплен определенный опыт. Об этом и расскажем.

Во-первых, это обеспечение информированности населения, разъяснение принимаемых решений. На официальном сайте муниципального района многое можно узнать из новостной ленты. Есть разделы: «Муниципальный контроль», «Комфортная городская среда», «Конкурс клумб «Гаврилово-Посадский район в цвету», «Общественное обсуждение рекультивации городской свалки», «Реализация муниципальных программ» и некоторые другие. Статьи на природоохранную тему размещаются на страницах районной газеты. Многие вопросы разъясняются на встречах с общественностью. Работает районный Общественный Совет. Организуются общественные обсуждения вопросов благоустройства, в т.ч. посредством опросов, голосований, обсуждений в коллективах организаций, предприятий. Люди должны быть в курсе того, что происходит в городе, поселении, районе, иметь свое мнение, свое отношение к происходящему. Это повышает эффективность принимаемых управленческих решений.

Во-вторых, организация межпоселенческих конкурсов, направленных на улучшение условий проживания людей, создание благоприятной окружающей среды. Например, в районе проводится ежегодный конкурс школ района «Проекты озеленения с элементами благоустройства населенных пунктов, их реализация» (далее - «ПОЗ»). В районе нет профессиональных озеленителей, специальных бригад по уходу за зелеными насаждениями, созданию клумб и цветников, выращиванию рассады цветочных растений, нет проектов зеленого обустройства населенных пунктов, но есть необходимость в озеленении и благоустройстве населенных пунктов. ПОЗ - одно из решений этой проблемы. Через Конкурс происходит инициация общественной активности жителей района в озеленении, благоустройстве, идет вовлечение широкого круга людей (всего школьного коллектива, жителей населенного пункта, базовых предприятий, сотрудников администраций поселений, других должностных лиц, спонсоров и т.п.) в социально значимую деятельность экологической направленности. В процессе разработки и реализации ПОЗ происходит социализация детей, гражданско-правовое образование. Ребята приобретают практический опыт по посадкам деревьев, кустарников, цветочной рассады, по обрезке кустарников, перекопке, посеву трав, обустройству клумб, дорожек и т. п. Дети ощущают свой вклад в дело украшения места, где они живут, признательность со стороны земляков и являются примером людей с активной жизненной позицией, обладающих экологической сознательностью.

Ежегодный (с 2005 года) конкурс клумб «Гаврилово-Посадский район в цвету» также направлен на улучшение внешнего облика населенных пунктов, формирование общественной активности, разумной и полезной организации досуга жителей района. При проведении данного конкурса осуществляются объезды судейской коллегией населенных пунктов района, встречи с цветоводами, распространение опыта выращивания цветочных растений, интересных находок, изобретений при обустройстве клумб, описание увиденного на страницах районной газеты, на официальном сайте, проведение церемонии награждения выдающихся работ на районной ярмарке «Краски бабьего лета» (День картошки), организация фотовыставки «Фоторепортаж с конкурса клумб». Все это в комплексе привело к тому, что за 14 лет сложилось общественное движение по украшению улиц цветниками и клумбами (цветы вместо сорняков, навалов мусора), выявились таланты в этом деле, по всему району распространились интересные виды растений.

Значительный вклад во вовлечение населения в общественную жизнь дает муниципальный контроль по соблюдению Правил благоустройства, особенно рейдовая деятельность. Во время рейдов происходит общение с владельцами домовладений, земельных участков, зданий, во время которого разъясняются требования Правил, выдаются предостережения по недопущению их нарушений. Люди начинают понимать, что облик города зависит от облика каждого дома, каждой прилегающей территории, каждого здания, что комфортность проживания в населенном пункте складывается и из его личной деятельности по содержанию своего дома, своих территорий. Таким образом, создается сознательное, ответственное отношение к нормативно правовым актам, к законодательству, в целом.

Особое значение для муниципалитетов имеет привлечение населения к общественному, безвозмездному труду (субботники, трудовые десанты и т.п.), т.к. это позволяет за короткое время решить важные вопросы очистки, содержания, озеленения территорий в условиях ограниченных финансовых возможностей. Как это актуально в весеннее время, после таяния снега, при обустройстве цветников! Организация субботников требует тщательного планирования места проведения, задач, объемов, видов работ, количества участников. Главное, чтобы людям был виден результат своей работы, свой вклад в создание благоприятной среды проживания. Традиционными стали трудовые десанты школьников на территории природного объекта «Дубки», имеющего статус местной особо охраняемой природной территории рекреационного назначения.

Мы считаем очень ценным цветочное убранство города Гаврилово Посад, т.к. оно - народное, самодельное. Мы, не имея московских возможностей, себя уважаем, мы умеем создавать красоту и дарить ее людям! Достигается это по форме шефства над цветниками. Коллективы учреждений, организаций берут определенный городской цветник под свое шефство и в течение всего вегетационного периода ухаживают за растениями на субботниках.

Важной является такая сфера, как раздельный сбор отходов, в этом у нас тоже есть достижения в вовлечении населения, успешно проходят Акции по сбору макулатуры.

Чем больше людей будет участвовать в той или другой форме деятельности, тем успешнее будет решение проблем, которых пока очень много. Мы не останавливаемся на достигнутом, у нас большие планы, мы - вместе, и это главное!

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Автор: Кирсанов Юрий Владимирович

Качество нашей жизни в значительной степени определяется качеством атмосферного воздуха, которым приходится дышать, дышать 24 часа в сутки. Без воздуха человек может прожить всего несколько минут. А сколько человек может прожить без качественного воздуха, без воздуха с содержанием загрязняющих веществ в пределах норм ПДК? Практика показывает, что иногда, проживая в неблагоприятных районах и городах на протяжении всей жизни. Справедливости ради отметим, что Ивановская область в этом плане регион относительно благополучный.

Но несмотря на относительное благополучие, озабоченность населения вопросами качества атмосферного воздуха – это естественно и правильно. Для Департамента природных ресурсов и экологии Ивановской области, как для надзорного органа, индикатором благополучия в той или иной отрасли является количество поступающих обращений, жалоб. И анализ потока жалоб показывает стабильность остроты вопросов, связанных с охраной атмосферного воздуха. Ежегодно в адрес Департамента поступают порядка ста обращений, в той или иной степени связанные с данной тематикой – это в первую очередь жалобы на конкретные предприятия, имеющие стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Но это и нарекания на качество воздуха в отдельных районах в целом.

Полученные Департаментом обращения и информация подвергаются всестороннему рассмотрению. К сожалению, в большинстве случаев жалобы населения оказываются обоснованными.

Существует ряд направлений природоохранной деятельности Департамента, задачами которых является повышение качества атмосферного воздуха. Так какова же роль надзорного направления деятельности Департамента в вопросах охраны атмосферного воздуха. Статьей 42 Конституции Российской Федерации даровано право гражданам на благоприятную окружающую среду. А благоприятная окружающая среда складывается в первую очередь из качественного атмосферного воздуха. Так вот основная задача государственного экологического надзора – стоять на страже этих конституционных прав.

Многие жалобы населения на факты загрязнения атмосферного воздуха требуют применения мер административного реагирования. В случае поступления жалобы на первом этапе проводится проверка достоверности изложенных в жалобе фактов, при необходимости – с выездом на место. В случае подтверждения фактов либо по выявленному факту загрязнения атмосферного воздуха возбуждается дело об административном правонарушении и проводится административное расследование, либо решается вопрос о проведении внеплановой выездной проверки хозяйствующего субъекта. Как показывает надзорная практика, на сегодняшний день в силу особенностей норм регулирующего административные процедуры законодательства, наиболее действенным инструментом, позволяющих установить виновных в выявленном нарушении лиц, привлечь их к административной ответственности и пресечь имеющее место нарушение, является именно проведение административных расследований. В рамках этой процедуры мы имеем возможность не только попасть на проблемный объект, запросить и проанализировать природоохранную документацию предприятия, но и с привлечением специализированных лабораторий произвести отбор проб промышленного выброса предприятия, атмосферного воздуха в зоне влияния объекта. Здесь необходимо понимать, что каждое действие инспекторов, проводящих проверочное мероприятие, жестко зарегулировано процедурой. Закон защищает не только право граждан дышать чистым воздухом, но и права и интересы хозяйствующих субъектов, защищает их от излишнего административного гнета со стороны надзорных органов. В случае подтверждения факта нарушения, установления виновных лиц, по итогам проверочного мероприятия виновное лицо привлекается к административной ответственности, выдаются предостережения и предписания об устранении нарушений, выполнение которых ставится на контроль со стороны Департамента. Действующим законодательством в качестве одной из санкций за допущение отдельных нарушений в сфере охраны атмосферного воздуха предусмотрено административное приостановление деятельности. И такая практика в Ивановской области имеется. Но необходимо понимать, что действующим законодательством такая суровая мера ответственности, как административное приостановление деятельности, применяется только в крайних случаях, когда все иные способы и рычаги воздействия уже исчерпали себя.

За 2019 год Департаментом проведено более 20 административных расследований по выявленным фактам загрязнения атмосферного воздуха. В подавляющем большинстве факты нарушений нашли свое подтверждение и виновные лица были привлечены к административной ответственности.

Как показывает анализ сложившейся ситуации, для данной сферы характерно наличие локальных проблем, своего рода горячих точек. Т.е. ситуации, связанные с отдельными конкретными предприятиями, когда проблема не разрешается иногда годами. Такого рода проблемы возникают там, где в силу тех или иных причин имеется близость расположения промышленных предприятий и жилой застройки. В качестве примеров можно привести ситуации, сложившиеся вокруг деятельности предприятия по выпуску полиэтиленовой пленки в п. Ново-Талцы Ивановского района. Или проблемное предприятие по производству древесного угля в г. Родники. Или предприятие ИСМА, на которое жалуются целым микрорайоном.

Как правило, такие горячие точки возникают либо когда близость предприятия и жилых домов сложилась исторически, но вдруг предприятие начало работать более интенсивно, либо когда произошло возникновение предприятий вблизи жилых домов, либо наоборот, строительство жилых кварталов рядом с промышленной зоной. В любом случае – это проблема неправильного территориального планирования. Поэтому учитывая уже накопленный отрицательный опыт, необходимо особо тщательно планировать градостроительную деятельность, просчитывая вперед возможное нежелательное соседство, учитывая возможное развитие промышленных узлов, перспективы по установлению и изменению санитарно-защитных зон. И это уже зона внимания органов Роспотребнадзора и муниципалитетов.

В качестве еще одной проблемы правового регулирования в данной сфере необходимо отметить тенденцию последних лет, направленную на пересмотр норм ПДК по критериальным загрязнителям в сторону умягчения требований. В результате по ряду загрязняющих веществ органолептический порог восприятия оказался ниже, чем нормы ПДК. Т.е. мы чувствуем, испытываем от этого дискомфорт, а нарушения нет. И это как раз те случаи, когда надзорное ведомство оказывается бессильно защитить проживающее в зоне влияния объекта население. Единственным способом исправить ситуацию мог бы явиться пересмотр норм ПДК в сторону ужесточения, сформировать законодательную инициативу по пересмотру норм ПДК для жилых зон с внесением соответствующих изменений в СанПиН.

Для всестороннего понимания ситуации теперь необходимо обратиться к некоторым данным. С 2017 года Департамент ведет работу по постановке на государственный учет объектов негативного воздействия на окружающую среду. Это как раз объекты, осуществляющие выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух. На сегодняшний день на учете у Департамента стоят более 1800 объектов. Все это объекты, подлежащие региональному государственному экологическому надзору, т.е. надзору по линии Департамента. Еще порядка 400 объектов стоят на учете в межрегиональном управлении Росприроднадзора по Ивановской и Владимирской областям. Всего, по данным государственного доклада о состоянии и об охране окружающей среды в Ивановской области за 2018 год, предприятиями региона в 2018 году было выброшено в воздух региона 22 тыс. тонн загрязняющих веществ. При этом в 2008 году этот показатель был практически в 2 раза выше – 40,7 тыс. тонн. С одной стороны, с точки зрения экологии – это положительная тенденция. С другой стороны, снижение объема выбросов не всегда говорит о повышении уровня технологичности и экологичности производства, а иногда свидетельствует о падении темпов производства и сопутствующих экономических показателей. Ведь экономика и экология – зачастую две конкурирующие вещи.

Поэтому в заключении хочется пожелать нашей области баланса между экономическими и экологическими показателями, экономического роста совместно с повышением качества окружающей среды и поздравить всех читателей с наступающим Новым Годом и Рождеством.

# «РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ XXI ВЕКА»

Автор: Киселева Римма Витальевна, студента ОГБПОУ «Ивановский промышленно-экономический колледж»

Ученые уже несколько десятилетий подряд бьют тревогу о близкой экологической катастрофе. Проведенные исследования в разных областях приводят к выводу, что мы уже сталкиваемся с глобальными изменениями климата и внешней среды под воздействием деятельности человека. Загрязнение океанов из-за утечек нефти и нефтепродуктов, а также мусора дошло до огромных масштабов, что влияет на сокращение популяций многих видов животных и экосистему в целом. Растущее число машин каждый год приводит к большому выбросу углекислого газа в атмосферу, что, в свою очередь, ведет к осушению земли, обильным осадкам на материках, уменьшению количества кислорода в воздухе. Некоторые страны уже вынуждены привозить воду и даже покупать консервированный воздух, поскольку производство испортило окружающую среду. Многие люди уже осознали опасность и весьма чутко реагируют на негативные изменения в природе, а основные экологические проблемы, но мы всё еще воспринимаем возможность катастрофы, как нечто несбыточное и далекое.

С 2013 года, в России стали на масштабном уровне изучать и устранять экологические проблемы. В России вопросам решения экологических проблем был посвящён 2013 год, который проходил в нашей стране под названием года охраны окружающей среды. Но, к сожалению, применяемые меры в тот период существенного эффекта не принесли. Следом за ним экологическую "эстафету" принял 2017 год, который был объявлен годом экологии и он, уже принёс больше плодов. Были приняты законодательные акты об охране окружающей среды, а так же и народ принимал немалую активность, помогая улучшить экологическую обстановку в нашей стране. Так же был большой всплеск волонтерской активности и повысился интерес россиян к качеству окружающей среды (по социологическим опросам, практически 60% граждан России проявляют интерес к вопросам экологии) — одно из главных достижений этого года. Представители власти стали прислушиваться к мнению людей.

Эксперты Общероссийского народного фронта совместно с Минприроды России составили «Экологический рейтинг российских городов – 2017».

Экологический рейтинг формируется ежегодно с 2013 г. Его цель – оценить достаточность усилий муниципальных властей по обеспечению благоприятной окружающей среды.

По словам главы Минприроды России Сергея Донского, в 2017 году в рейтинге приняло участие рекордное число городов, что свидетельствует о повышении внимания россиян к вопросам охраны окружающей среды. Всего в рейтинг вошло 103 города.

Лучшим городом в экологическом управлении стали Набережные Челны, на втором месте - Казань. В частности, они показали одни из лучших результатов сразу же в нескольких категориях: «управление в области охраны окружающей среды», «водопотребление и качество воды» и «энергосбережение». Следом на третьем месте идет Воронеж, при этом Москва в 2017 году оказалась на 16 месте, а Санкт-Петербург – на 26.

Кроме того, более 30 городов в рейтинге получили самое низкое место – 70 – за то, что их руководство не представило полную информацию об экологическом состоянии этих населенных пунктов. В их число вошло и Иваново.

Так же экологи составили "антизелёный" рейтинг российских регионов. В него вошло 14 регионов, в их числе и Ленинградская область.

Согласитесь, результаты не самые лучшие. Но к великой радости, люди не стали мириться с этими результатами и разработали некоторые меры по улучшению качества окружающей среды.

Первыми идут технологические меры. В Ивановской области был открыт первый мусоросортировочный завод. Предприятие оснащено самым современным оборудованием для сортировки мусора. На нём перерабатывают 120 тысяч тонн отходов в год. Мощности завода загружают Иваново, Кохма, Ивановский и Фурмановский районы. Кроме сортировки отходов на заводе существует и переработка, например, пластика. Из него получается прекрасное сырьё для будущего комбината синтетического волокна, который возведут в Вичутском районе. Таким образом, появление в регионе первого мусоросортировочного завода, из трех предусмотренных территориальной схемой обращения с отходами, - это наглядное начало реализации новой системы утилизации ТБО.

Самыми популярными среди архитектурно-планировочных мероприятий является озеленение населенных мест. Тесно с этим аспектом идёт экономическая сфера, поскольку на озеленение требуется выделение финансовых средств, кроме этого, повышению экологической грамотности помогает проведение семинаров, которые, чаще всего, реализуются не на бесплатной основе.

Одно из больших достижений — становление правовых основ в сфере экологии. В частности, начало реализации через поручения президента многих предложений природоохранного сообщества. Это прежде всего принятие стратегии экологической безопасности страны. Раньше она была лишь незначительной составной частью концепции национальной безопасности. Сейчас стратегия выпущена отдельным документом.

Немаловажными методами стали и инженерно-организационные: например, использовать более экологически чистое, чем этилированный бензин горючее. Разрабатываются специальные добавки (катализаторы), обеспечивающие более полное сгорание топлива и уменьшающие количество ядовитых газов в выхлопах. Экологически чище заправка автомобилей не бензином, а сниженным газом или спиртом, выхлопы от таких автомобилей менее опасны.

Кроме этого, за последнее столетие человечество разработало ряд оригинальных способов борьбы с экологическими проблемами. Приведу, к примеру, относительно новый проект "Чистые игры".

Чистые Игры — командные соревнования по сбору и сортировке мусора, которые проводятся на загрязнённых территориях. Победители получают призы от спонсоров. Все мероприятия согласованы с местной администрацией. На реке Клязьма проходил форум "Территория Смыслов 2017". Руководитель штаба ЧистыеИгры37 Петр Высотский встретился там и пообщался с родоначальниками проекта Чистые Игры: Дмитрием Иоффе и Викторией Калмыковой. Там и зародилась идея провести данное мероприятие и на территории нашего города.

29 июля в Иваново впервые был организован экологический квест "Чистые Игры", включённый в федеральный план добровольческих мероприятий, приуроченных к проведению в Российской Федерации года экологии в 2017 году. Организаторами квеста выступили Ивановский городской волонтерский центр, ивановское отделение общественной организации "Мусора.Больше.Нет", молодёжное общественное объединение "Ивановское мультифандомное сообщество" и Российское Движение Школьников Ивановской области при поддержке комитета молодёжной политики, физической культуры и спорта.

Продолжением экологического квеста "Чистые Игры", стало проведение 28 апреля 2018 года на территории парка Харинка экологической игры «Это чисто Харинка!». В этот раз удалось удвоить все наши показатели. На открытии выступил заместитель исполнительного директора Ассоциации региональных операторов «Чистая страна» Борис Проконьев и сопредседатель ивановского отделения Общероссийского Народного Фронта, врио ректора ИВГПУ Евгений Румянцев. Как всё проходило? Сначала состоялся флешмоб, объяснение правил, старт, и два часа соревнований по разделному сбору мусора! Культурная программа также расширила свой формат: участвовали как представители молодёжной самодеятельности, так и профессиональные команды.

И уже 15 сентября 2018 года, в рамках Всемирного дня чистоты, в Иваново уже в третий раз прошла экологическая игра "Чистые Игры". Местом проведения акции стал парк им. Н.С. Хрущёва на ул. Парижской Коммуны. Всего приняло участие 23 команды (88 человек), состоящие из активных жителей, представителей общественных организаций и предприятий города, в ходе мероприятия собрали 1,5 т. мусора (201 мешков) на территории площадью 5,6 га.

Мы можем прийти к выводу о том, что, несмотря на увеличение количества, и масштаба экологических проблем, их решения находятся в разработке, а некоторые уже дали эффективные результаты.

## «РАЗОБРАТЬ, РАЗДЕЛИТЬ И ВЫБРОСИТЬ»

Автор: Метлина Анастасия Евгеньевна. (Авангард); старший корреспондент редакции общественно-политической газеты «Авангард» (Заволжский муниципальный район).

*Не знаю, как вы, но я, каждый раз, выбрасывая мусор, испытываю неловкое чувство и небезосновательно. О проблеме загрязнённости окружающей среды говорят уже не просто громко, о ней кричат, призывая задуматься и одуматься. Мусор найден в Марианской впадине – самом глубоком месте на земле, а в России полигонами твёрдых бытовых отходов занята территория, сравнимая с Нидерландами, и всё это – дело наших с вами рук.*

### В лидерах по мусору

От 1 до 1,5 килограмма мусора в день производит человек – вроде бы и не много, за год получается около 400 килограммов, и цифра эта растёт: общество потребления «съедает» всё большее количество товаров, избавляясь от устаревших вещей, которые теперь служат совсем недолго, и тонны упаковок.

Россия входит в число крупнейших в мире производителей мусора. Ежегодно в нашей стране выбрасывается около 60 миллионов тонн бытовых отходов, а перерабатывается только 4%, то есть значительная часть мусора, накопленного в предыдущие годы, дождала до наших дней и переживёт нас, если не будет внедрена эффективная система его утилизации и вторичной переработки.

### Как заработать на ненужном?

При этом опыт других государств показывает: с бытовым мусором можно и нужно бороться, и делать это можно с выгодой.

Например, в Соединённых Штатах Америки, где научились зарабатывать на всём, выгодно строительство мусоросжигательных заводов с последующей генерацией энергии. В Германии в мусороперерабатывающей отрасли заняты свыше 250 тысяч человек, а её оборот составил примерно 70 миллиардов евро в год. Есть чему поучиться и у Японии, которая не может позволить себе многоотварные полигоны, но перерабатывает пластиковый мусор успешнее всех в мире и строит из него искусственные острова.

Правда, у всех перечисленных стран есть неоспоримое преимущество перед нами: там система обработки мусора действует не одно десятилетие.

### Опережая предшественников

Только в прошлом году Россия вплотную подошла к внедрению вторичной переработки отходов. Теперь это приоритетное направление государственной политики. Одним из первых шагов по его реализации является внедрение в стране централизованной системы раздельного сбора мусора.

В декабре 2017 года был принят федеральный закон, который ввёл обязательное разделение отходов. Им установлено, что власти регионов должны будут согласовывать с гражданами расположение сортировочных станций, мусоросжигательных заводов и полигонов.

При этом каждый субъект определит, какое количество отходов необходимо собирать раздельно, а также будет заниматься содержанием мест сбора мусора. На переход к светлому и чистому будущему отведён год: раздел закона, касающийся полномочий органов местного самоуправления в сфере обращения с твёрдыми коммунальными отходами, вступает в силу с 1 января 2019 года.

Конечно, опыта на первых порах будет не хватать, но в Минприроды считают, что в России можно наладить сортировку мусора быстрее, чем это было сделано в Германии и Японии, которые потратили на её внедрение 20 - 30 лет. По предварительным оценкам Министерства, повсеместно раздельный сбор отходов в России может заработать в течение 5 - 10 лет.

Предполагается, что раздельный сбор мусора уменьшит нагрузку на полигоны за счёт снижения количества попадающих туда полезных фракций. Полезные фракции будут перерабатываться и получат вторую жизнь.

### Есть проект, нет перспектив

Впрочем, будущее внедрения системы сортировки мусора повсеместно в России пока видится не очень отчётливо. Взять хотя бы нашу область: вроде бы и пилотный проект запустили, но ясности, что будет дальше, пока никакой. Скорее всего, перспектива раздельного сбора мусора найдёт отражение в региональной программе по обращению с твёрдыми коммунальными отходами, которая сейчас разрабатывается в регионе.

«Прежде всего должна быть заинтересованность [в ведении раздельного сбора мусора] со стороны районных властей. А её пока проявляют немногие. Для запуска пилотного проекта муниципалитет должен оборудовать контейнерные площадки, которые могут использоваться для раздельного сбора мусора. Их характеристики определены законодательно соответствующими строительным нормам и правилам. На площадке для раздельного сбора устанавливаются контейнеры для твёрдых коммунальных отходов, а также специальные контейнеры для раздельного сбора: пластика, стекла и бумаги. Создание и содержание контейнерной площадки должен обеспечить

собственник земельного участка. Установку соответствующих контейнеров обеспечит регоператор», - пояснили представители регоператора.

В Заволжском районе попробовать складировать отдельно стекло, бумагу и пластик смогли участники экологического фестиваля «Мережка, живи!», который состоялся 21 июля. На фестивале региональный оператор организовал раздельный сбор мусора. Были в районе и иные прецеденты, например, популярная акция по сбору макулатуры «Экомобиль».

«В настоящее время ввести в Заволжске систему раздельного сбора твёрдых коммунальных отходов не представляется возможным. В основном это связано с тем, что на свалке-полигоне не организован раздельный приём мусора. Организация раздельного сбора — затратное мероприятие, требующее переоборудования и расширения контейнерных площадок, установки на них новых контейнеров, проведения организационной работы с населением», - отметили в администрации Заволжского городского поселения.

### Экология или экономика?

Между тем ещё в период внедрения института региональных операторов по обращению с ТКО жители сельских населённых пунктов района и частного сектора Заволжска отмечали: они-то сортируют мусор и сами же его утилизируют, сжигая то, что горит, и перерабатывая в компост то, что гниёт. «На вынос» мусора действительно оказывается в разы меньше, но насколько опять-таки экологичным будет такой подход? В печь шла упаковка, целлофан и полиэтилен - не так уж и безопасно, ведь при непромышленном сжигании такого мусора образуются ядовитые соединения, способные подорвать работу самого стойкого организма. Мусор уже трудноразделен даже на традиционные виды: пластик, стекло, бумагу. К примеру, тетрапакетовская упаковка состоит из нескольких компонентов: пластика, бумаги, алюминия, парафина - и требует особой технологии утилизации и переработки. При этом приёмщикам сдавать её надо чистой.

Как пояснила глава Заволжского района Денис Петров, много лет работавший в сфере природопользования, чтобы уменьшить нагрузку на полигон, достаточно отсортировать пластиковые бутылки, а ещё эффективнее — отдельно собирать от них крышки, так как это другой вид пластика, собирать стекло и железный мусор, а на полигон вывозить остатки. Организовать такой раздельный сбор, по его словам, возможно, в любом поселении района. Это положительно повлияет на работу полигона, продлит ему срок эксплуатации и сократит объём выделяемых при разложении вредных веществ.

Итак, пластик — в сетчатый контейнер: проткнуть и выбросить! С бумагой сложнее — она легко загрязняется и быстро становится непригодна для вторичной переработки как бумажное сырьё. Для её сбора требуются закрытые контейнеры, чтобы отходы не загрязнялись и не подвергались действию осадков, ведь это существенно снижает себестоимость сырья. Кроме того, бумага — отход не такой страшный и на процесс разложения на полигоне влияет даже позитивно.

Стекло на вторичную переработку сдавать откровенно невыгодно: компаниям дешевле производить новую стеклотару, чем собирать, доставлять и отмывать старую. Вторичное стекло обычно идёт для технических целей, хотя мощности в стране у нас сохранились, но очень затратный процесс — транспортировка до мест переработки — сведёт на нет все инициативы.

Пластик — отход неприятный, так как порой одна упаковка состоит из разных видов пластика, которые перед переработкой надо отделить друг от друга. Всё это, естественно, усложняет процесс и делает его дорогим. Кроме того, пластик часто выкидывают загрязнённым техническими маслами, лакокрасочными составами, которые также утилизируются отдельно.

«Стимулирования раздельного сбора мусора и переработки отходов в нашей стране нет. Для экономики эта система будет выгодна только при введении жёстких санкций в отношении тех, кто выкидывает мусор не туда, как это обустроено в той же Европе. Чётко выстроенная цепочка переработки отходов также отсутствует, и потому всё, что собирают в разные контейнеры, в итоге будет перемешиваться, а это не добавит населению энтузиазма в сортировке мусора», - отметил Денис Юрьевич.

Остаётся надеяться, что произошедшие изменения в законодательстве способствуют появлению этой цепочки и отлаженной системы раздельного сбора мусора с его последующей переработкой.

## «РАЗОБРАТЬ, РАЗДЕЛИТЬ И ВЫБРОСИТЬ»

Это страшное слово «полигон»

Для размещения отходов, которые не идут в переработку и на вторсырьё, существует два варианта: разместить отходы на полигоне или сжечь и разместить на полигоне только золу. Из лозунгов экологических защитников мы знаем, что полигоны - зло, а сжигание мусора – отравляющая атмосфера.

По мнению Дениса Петрова, оба варианта, если откинуть эмоции, имеют место быть. «Система мусоросжигания хороша, если обеспечена достаточными мощностями по очистке газов, - пояснил он. - В Японии и Германии мусоросжигательные заводы строятся посреди мегаполисов, но работают совершенно незаметно для окружающих. Это дорогая система, и её стоимость является составляющей частью налогов, цена продукта также рассчитывается с учётом затрат его последующей недешёвой утилизации».

При грамотном обращении с полигоном вред от него будет минимален. Инструкция по эксплуатации полигонов в России была разработана Минстроем в 1994 году и по-прежнему эффективна, всё зависит только от добросовестности владельцев объекта.

Правильно размещённый полигон, на котором соблюдены все условия по его изоляции от окружающей среды, спустя необходимое количество лет эксплуатации, после биологической рекультивации укрывается слоем плодородного материала, засеивается и возвращается в сельскохозяйственный оборот.

Полигон в Заволжском районе сложился исторически. Место для него выбрано, может быть, не самое удачное, но недопустимого нормативами негативного воздействия на окружающую среду от него не зафиксировано. «Мониторинг состояния воды, воздуха и почвы в контрольных точках ведётся регулярно, данные направляются в Росприроднадзор и Роспотребнадзор. Все последние анализы, проведённые по поручению губернатора в рамках экологического поста, не выявили недопустимого превышения негативного воздействия на окружающую среду ни от шламонакопителя, ни от полигона твёрдых бытовых отходов», - подчеркнул Денис Петров.

В скором времени регоператор по обращению с твёрдыми коммунальными отходами как арендатор полигона твёрдых бытовых отходов в Заволжском районе должен будет провести на его территории ряд мероприятий по оборудованию полигона в соответствии с требованиями природоохранной прокуратуры.

решила пока проблем, на ликвидацию которых была направлена: несанкционированные свалки остаются, качество вывоза мусора не на высоте, а оплата за услугу больно бьёт по карманам.

Однако очевидно, что понемногу привыкать сортировать свои отходы и нести ответственность за то, что и в каком объёме мы выкидываем, всё равно придётся.

### Мировой опыт, преимущественно, иностранный

В сети можно наткнуться на множество энтузиастов, собирающих отдельно батарейки, сортирующих стекло по цвету и колесящих в поисках пункта приёма макулатуры.

К примеру, одна семья из Франции месяц накапливает всего одну небольшую банку мусора. В основном они избавляются от фантиков и мелкой упаковки. За продуктами ходят с многоразовыми мешочками, покупают минимум вещей, отдельно собирают органические отходы для компоста и выращивают на нём овощи и зелень.

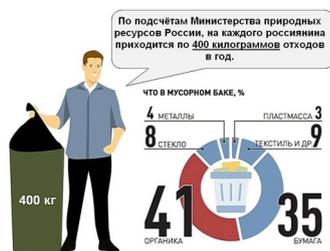
Они охотно делятся рекомендациями, как примкнуть к ним, минимально мусорящим. В этих советах прослеживается общая для всех тенденция: люди превратили сортировку мусора в дело всей жизни, и да: почти все адепты борьбы за чистоту - иностранцы.

### Сортировка: первый блин комом

С правительственными инициативами более-менее понятно, но для того, чтобы система раздельного сбора мусора заработала, придётся немало потрудиться и каждому из нас, особенно тем, кто проживает в квартирах.

К своему стыду отмечу, что социальный эксперимент по сортировке мусора в отдельно взятой квартире у меня закончился провалом: отходы в прямом смысле «съели» почти всё пространство небольшой кухни и добрых 5 часов в неделю, а ведь я даже не особенно старалась. При правильной сортировке мусор не просто раскладывается по разным пакетикам, а при необходимости моется и сплющивается.

ФОТО: Заволжский полигон ТБО – отдельный мир. Он имеет свой рельеф местности – горы и равнины из мусора и своих обитателей – собак и ворон. Хотя это место и создано руками человека, но к своему создателю оно враждебно.



«Мусорная» реформа с введением института региональных операторов по вывозу твёрдых коммунальных отходов не подготовила благоприятную почву для внедрения системы раздельного сбора мусора, а кроме того, не

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

Материалы предоставлены НПО «Консультант плюс»

Федеральное законодательство

**<Письмо> Росприроднадзора от 16.08.2019 N РН-03-01-32/22101 "О предоставлении разъяснений"**

Разъяснен порядок получения хозяйствующими субъектами информации о неблагоприятных метеорологических явлениях.

Федеральным законом от 04.05.1999 N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (далее - Закон N 96-ФЗ) установлена обязанность хозяйствующих субъектов, имеющих источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, при получении прогнозов неблагоприятных метеорологических явлений (НМУ) проводить мероприятия по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, согласованные с органами исполнительной власти субъектов РФ, уполномоченными на осуществление регионального государственного экологического надзора. Каких-либо исключений в зависимости от категории НВОС не предусмотрено.

В соответствии с п. 4 Порядка предоставления информации о неблагоприятных метеорологических явлениях, утв. Приказом Минприроды России от 17.11.2011 N 899, представление информации о НМУ заинтересованным лицам, к которым относятся, в том числе, и хозяйствующие субъекты, имеющие источники выбросов, осуществляется территориальными органами и подведомственными организациями федерального органа исполнительной власти в области гидрометеорологии и смежных с ней областей.

В соответствии с п. 9 данного Порядка информация о НМУ по городскому и иному поселению, а также перечень отдельных источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, для которых составлены прогнозы НМУ, публикуются уполномоченным органом на его официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в течение двух часов с момента предоставления информации о НМУ заинтересованным лицам.

Представляемая уполномоченным органом в соответствии с Порядком информация о НМУ включает, в том числе, наименование городского или иного поселения, в пределах которого прогнозируются НМУ, период (дата и время), в который ожидаются НМУ, а также степень опасности НМУ.

Выполнение/невыполнение конкретных мероприятий по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух подтверждается по результатам государственного экологического надзора, посредством проведения плановых, внеплановых, документарных и выездных проверок, в соответствии с Федеральным законом от 26.12.2008 N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля", а также административных расследований, в соответствии с КоАП РФ.

**Приказ Минприроды России от 11.07.2019 N 457**

**"Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий убой животных на мясокомбинатах, мясохладобойнях"** Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2019 N 55882.

Утверждены технологические показатели наилучших доступных технологий убой животных на мясокомбинатах и мясохладобойнях

Приказом определены показатели:

выбросов в атмосферный воздух серы диоксида, хлористого водорода, азота оксида, азота диоксида, углерода оксида, летучих органических соединений (кроме метана), взвешенных веществ, диоксинов, кадмия и его соединений, ртути и ее соединений (кроме дитиартути), мышьяка и его соединений (кроме водорода мышьяковистого), свинца и его соединений (кроме тетрагидрисульфата), хрома, кобальта и его соединений, меди, оксида меди, сульфата меди, хлорида меди, марганца и его соединений, никеля, оксида никеля, никель растворимых солей, ванадия пяти оксида, аммиака;

сбросов в водные объекты от скотобоен и объектов по переработке вторичных продуктов ХПК, БПК 3, взвешенных веществ.

**Приказ Минприроды России от 14.08.2019 N 546**

**"О внесении изменения в Правила лесовосстановления, состав проекта лесовосстановления, порядок разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений"** Зарегистрировано в Минюсте России 09.09.2019 N 55859.

Минприроды России разрешило осуществлять посадку лесных культур черенками, саженцами и сеянцами с открытой корневой системой осенью, не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы. Не допускается высадка лесных культур черенками, саженцами и сеянцами с открытой корневой системой осенью на участках с переувлажнением, глинистыми или тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами. Приказ действует до 1 января 2021 года.

**<Письмо> Росприроднадзора от 29.07.2019 N АА-10-02-32/19871 "О предоставлении отчетности"**

**Разъяснены особенности включения в отчетность сведений о товарах, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств**

Сообщается, что действующей редакцией Постановления Правительства РФ от 24.12.2015 N 1417 "Об утверждении Положения о декларировании производителями товаров, импортёрами товаров количества выпущенных в обращение на территории Российской Федерации товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств" при заполнении декларации о количестве выпущенных в обращение на территории РФ товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, реализованных для внутреннего потребления на территории РФ за отчетный год, в таблицу включаются только те группы товаров, упаковки товаров, в отношении которых у производителя (импортёра) возникает обязанность по декларированию количества выпущенных в обращение на территории РФ товаров, реализованных для внутреннего потребления на территории РФ за предыдущий календарный год.

В 2019 году импортёры товаров и производители товаров, отчитываясь за 2018 год, указывают в отчетности, расчете экологического сбора количество выпущенных в обращение на территории РФ товаров в 2017 году, применяя нормативы утилизации отходов от использования товаров 2018 года, установленные распоряжением Правительства РФ от 28.12.2017 N 2971-р.

При подаче в 2019 году деклараций за отчетный 2018 год в ней указывается количество выпущенных в обращение на территории РФ товаров, упаковки товаров, реализованных для внутреннего потребления на территории РФ в 2018 году.

**<Письмо> Росприроднадзора от 22.07.2019 N АА-10-02-32/19273 "О рассмотрении обращения"**

**Росприроднадзор разъясняет, при каких условиях юридическое лицо может отказаться от заключения договора на оказание услуг по обращению с ТКО**

Сообщается, что в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" собственники ТКО обязаны заключить договор на оказание услуг по обращению с ТКО с региональным оператором, в зоне деятельности которого образуются ТКО и находятся места их накопления. Юридические лица, у которых образуются ТКО, вправе отказаться от заключения договора с региональным оператором в случае наличия у них объекта размещения отходов, расположенного в границах земельного участка, на территории которого образуются отходы или на смежном участке.

В случае планирования осуществления деятельности по утилизации отходов с применением новой техники, технологии, использование которых может оказать воздействие на окружающую среду, а также в случае поступления в природную среду в результате указанной деятельности новых веществ, наличие заключения государственной экологической экспертизы является обязательным.

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

Кроме того, Росприроднадзор напоминает, что информация о планируемом строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, в том числе ТКО, включается в утверждаемую уполномоченным органом исполнительной власти субъекта РФ территориальную схему обращения с ТКО.

## Приказ Ростехнадзора от 14.05.2019 N 182

**"Об утверждении Порядка и формы ведения реестра выданных разрешений на выбросы радиоактивных веществ в атмосферный воздух и разрешений на сбросы радиоактивных веществ в водные объекты"** Зарегистрировано в Минюсте России 30.09.2019 N 56087.

### **Установлена процедура ведения реестра выданных разрешений на выбросы и сбросы радиоактивных веществ**

Предусмотрен перечень сведений, которые содержит реестр. Внесение в реестр записей осуществляется в срок, не превышающий пяти рабочих дней со дня выдачи Ростехнадзором разрешения на выбросы и (или) разрешения на сбросы. Установлена форма ведения реестра.

Реестр размещается на официальном сайте Ростехнадзора. Информация, содержащаяся в реестре, открытая, за исключением сведений, отнесенных законодательством к категории ограниченного доступа.

## Приказ Ростехнадзора от 14.05.2019 N 183

**"Об утверждении Порядка проведения экспертизы проекта нормативов допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух, проекта нормативов допустимых сбросов радиоактивных веществ в водные объекты"** Зарегистрировано в Минюсте России 30.09.2019 N 56088.

Установлена процедура проведения экспертизы проектов нормативов допустимых выбросов и сбросов радиоактивных веществ

Предусмотрены требования к проведению экспертизы проекта нормативов допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух, проекта нормативов допустимых сбросов радиоактивных веществ в водные объекты из стационарных источников, которые эксплуатируются, вводятся в эксплуатацию или реконструируются юридическим лицом и (или) индивидуальным предпринимателем, проводимой в ходе получения разрешения на выбросы, разрешения на сбросы радиоактивных веществ.

Экспертиза проводится в целях определения отсутствия в проекте недостоверных сведений и информации и (или) необоснованных исходных данных, а также на предмет его соответствия нормативно-правовым актам и нормативам качества окружающей среды.

Срок проведения экспертизы - 25 рабочих дней со дня получения экспертной организацией необходимых документов. По результатам экспертизы подготавливается экспертное заключение, содержащее мотивированные выводы о соответствии (обоснованности) или несоответствии (необоснованности) проекта положениям пункта 26 Правил разработки нормативов, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 26.06.2018 N 731.

## Приказ Минприроды России от 27.08.2019 N 580

**"Об утверждении Методических указаний по организации и проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда"** Зарегистрировано в Минюсте России 24.09.2019 N 56041.

Установлен порядок проведения профилактических контролируемых противопожарных выжиганий сухой травы в лесах

Утвержденные Методические указания обязательны для исполнения органами власти регионов, арендаторами участков и землепользователями, обладателями сервитута (публичного сервитута).

Профилактическое выжигание проводят лица, прошедшие спецподготовку, специалисты лесопожарных формирований.

Обеспечивается доступность и открытость информации о профилактических выжиганиях.

Предусмотрены в том числе порядок выбора участков для проведения профилактических выжиганий, порядок проведения подготовительных мероприятий и оценки эффективности проведенных профилактических выжиганий.

## <Письмо> Роснедр от 11.09.2019 N ОК-03-31/14503

**<Об использовании подземных вод, полученных при проведении откачек в процессе работ по геологическому изучению участка недр в целях поисков и оценки подземных вод>**

Пользователь недр не вправе распоряжаться подземными водами, полученными в процессе работ по геологическому изучению недр. Сообщается, что лицензиями на геологическое изучение недр с целью поисков и оценки месторождений подземных вод не предусмотрена их добыча.

Предоставление недр в пользование для добычи полезных ископаемых, в том числе подземных вод, урегулировано Законом РФ "О недрах".

Таким образом, пользователь недр не вправе распоряжаться подземными водами, полученными в процессе работ по геологическому изучению недр, а также использовать их, поскольку это не предусмотрено условиями выданной лицензии и действующим законодательством о недрах.

## Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 N 1288

**"О внесении изменений в технический регламент о безопасности объектов морского транспорта"**

Объекты инфраструктуры морского транспорта, используемые для перевалки угля, должны соответствовать требованиям экологической безопасности

Данные объекты должны соответствовать требованиям, установленным законодательством в области охраны окружающей среды, об охране атмосферного воздуха и техническим регламентом о безопасности объектов морского транспорта, а также технологиям, техническим способам и методам, предусмотренным информационно-техническим справочником по наилучшим доступным технологиям, направленным на сокращение выбросов загрязняющих веществ при перевалке угля, в части подходов и методов, применяемых при оснащении и эксплуатации указанных объектов.

Для планируемых к использованию для перевалки угля объектов Постановление применяется с 1 января 2020 года, а для функционирующих - с 1 января 2021 года.

## <Письмо> Минприроды России от 19.08.2019 N 25-47/19633

**"По вопросам нарушения требований законодательства Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами"**

Юрило может быть лишено статуса регионального оператора по обращению с ТКО за нарушение схемы потоков от источников их образования до объектов их утилизации и размещения

Минприроды России напоминает, что Правилами разработки, общественного обсуждения, корректировки территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также требованиями к составу и содержанию таких схем, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 22.09.2018 N 1130, установлено, что территориальная схема обращения с отходами включает, в том числе, раздел о местах нахождения объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов, и о зонах деятельности региональных операторов по обращению с ТКО.

Кроме того, территориальная схема должна содержать раздел "Схема потоков отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов

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

размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов".

Пунктом 4 Правил обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденных постановлением Правительства РФ от 12.11.2016 N 1156, предусмотрено, что региональный оператор по обращению с ТКО осуществляет сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, захоронение ТКО самостоятельно или с привлечением операторов по обращению с ТКО.

Таким образом, в случае если территориальная схема субъекта РФ содержит сведения об объектах обработки и утилизации ТКО и схема потоков отходов, соответственно, предусматривает направление ТКО на обработку и утилизацию, региональный оператор по обращению с ТКО обязан осуществлять такую обработку и (или) утилизацию самостоятельно или с привлечением операторов по обращению с ТКО, а за нарушение схемы потоков ТКО от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, закрепленной территориальной схемой, лицо может быть лишено статуса регионального оператора по обращению с ТКО.

## Постановление Правительства РФ от 18.10.2019 N 1346

**"Об утверждении Положения о государственной информационной системе учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности"**

Определен порядок наполнения государственной информационной системы учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности

Оператором системы является федеральный оператор по обращению с отходами I и II классов опасности, а обладателем информации, содержащейся в системе, - Российская Федерация.

Положением, в частности, регулируются:

- функции оператора информационной системы;
- правила защиты информации, содержащейся в системе;
- состав включаемой в систему информации;
- требования к поставщикам информации;
- порядок и условия включения информации в систему.

## <Письмо> Минприроды России от 18.09.2019 N 12-47/22545

**"О необходимости проведения корректировки данных инвентаризации выбросов"**

Минприроды России напоминает о необходимости корректировки данных инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в связи с изменениями законодательства

Сообщается, что Федеральным законом от 26.07.2019 N 195-ФЗ "О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха" с 1 ноября 2019 года вносятся изменения в статью 22 Федерального закона от 04.05.1999 N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" в части необходимости проведения инвентаризации с учетом выбросов от передвижных источников.

В соответствии с пунктом 42 Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризаций и корректировки, утвержденного Приказом Минприроды России от 07.08.2018 N 352, корректировки данных инвентаризации выбросов объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, проводится, в том числе, при изменении законодательства РФ в области охраны атмосферного воздуха, связанных с инвентаризацией объектов.

По мнению Минприроды России, вышеуказанные изменения законодательства требуют проведения корректировки данных инвентаризации выбросов.

## <Письмо> Минприроды России от 11.10.2019 N 08-25-53/24802

**"О направлении разъяснений по вопросу регулирования деятельности в области обращения с ТКО"**

Минприроды России разъяснены границы ответственности региональных операторов и муниципальных властей в сфере обращения ТКО

Разъясняется, в частности, следующее:

- отходы от текущего ремонта жилых помещений классифицируются как крупногабаритные отходы и подлежат вывозу региональным оператором по обращению с ТКО в рамках установленного единого тарифа на услуги по обращению с ТКО;

- отходы, образованные при капитальном ремонте жилых помещений, не относятся к ТКО и не входят в зону ответственности регионального оператора;

- действия по уборке мест погрузки ТКО - действия по подбору оброненных (просыпавшихся и пр.) при погрузке ТКО и перемещению их в мусоровоз, являются обязанностью регионального оператора;

- обязанность по созданию и содержанию мест (площадок) накопления ТКО, не входящих в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, несут органы местного самоуправления муниципальных образований, в границах которых расположены такие площадки;

- прямая обязанность по организации сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов на территории муниципального образования возложена на органы местного самоуправления, на них лежит обязанность по ликвидации несанкционированных свалок.

## Постановление Правительства РФ от 12.10.2019 N 1318

**"О применении в 2021 - 2023 годах коэффициентов к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности"**

На 2021 - 2023 годы установлены коэффициенты для расчета платы за использование лесных ресурсов

Ставки платы за единицу объема заготавливаемых лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади федерального лесного участка установлены постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 N 310.

В период 2021 - 2023 годов ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений (основные и неосновные породы) применяются:

- в 2021 году с коэффициентом 2,72,
- в 2022 году - с коэффициентом 2,83,
- в 2023 году - с коэффициентом 2,94.

Ставки платы за единицу объема в отношении иных лесных ресурсов (в частности, недревесных и пищевых ресурсов, живицы, лекарственных растений), а также за единицу площади арендуемого лесного участка, применяются:

- в 2021 году с коэффициентом 2,35,
- в 2022 году - с коэффициентом 2,44,
- в 2023 году - с коэффициентом 2,54.

## <Письмо> Минприроды России от 10.10.2019 N 12-50/12483-ОГ

**"О формировании Перечня методик расчета выбросов"**

Перечень методик расчета выбросов вредных веществ в атмосферный воздух постоянно требует актуализации

Сообщается, что в настоящее время Минприроды России совместно с Росприроднадзором и научными учреждениями прорабатывается вопрос по включению в перечень ряда разработанных ранее и применяющихся в настоящее время на предприятиях методик расчета выбросов загрязняющих веществ.

При этом отмечается, что даже после включения всех необходимых методик расчета выбросов в перечень его нельзя будет считать закрытым ввиду непрерывного развития отраслей промышленности, которое, в свою очередь, требует актуализации

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

существующих или разработки новых методик расчета выбросов.

До включения в Перечень соответствующей методики расчета выбросов на предприятиях определенной отрасли промышленности для определения выбросов загрязняющих веществ Минприроды России полагает возможным использовать в части, не противоречащей законодательству, методики, рекомендованные АО "НИИ Атмосфера", г. Санкт-Петербург.

Методики расчета выбросов необходимо использовать в соответствии с установленной областью применения, в частности, для технологических процессов, сооружений, устройств, оборудования, являющихся стационарными источниками выбросов, величины которых рассчитываются по данной методике расчета.

## **<Письмо> Минприроды России от 01.07.2019 N 19-47/15092**

**"О применении коэффициента при исчислении вреда, причиненного водному объекту"**

Разъяснен порядок расчета коэффициента индексации при исчислении вреда, причиненного водному объекту

Сообщается, что для расчета данного коэффициента (Кин) необходимо использовать данные, приведенные Минэкономразвития России в прогнозах социально-экономического развития РФ (приложение "Дефлятор базовый", данные берутся из строки "Инвестиции в основной капитал за счет всех источников финансирования").

При этом прогнозные показатели, устанавливаемые Минэкономразвития России, могут корректироваться, в связи с чем для определения коэффициента обновленные значения индекс-дефляторов необходимо уточнять на официальном сайте Минэкономразвития России.

## **<Письмо> Минприроды России от 22.07.2019 N 12-47/17128**

**"О требованиях к системам автоматического контроля"**

Минприроды России разъяснило, в каких случаях установка автоматических средств измерений и учета выбросов на объектах I категории не требуется

Сообщается, что оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов на объектах I категории подлежат выбранные в соответствии с Правилами создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 13.03.2019 N 262 (далее - Правила N 262), источники выбросов от технических устройств, оборудования или их совокупности (установок), указанных в Распоряжении Правительства РФ от 13.03.2019 N 428-Р.

При этом в случае, если величина массового выброса вещества на источнике выбранного оборудования не превышает значений, указанных в Правилах N 262, автоматический контроль выбросов такого вещества на данном источнике не требуется.

## **Письмо> Минприроды России от 01.08.2019 N 12-47/18168**

**"Об использовании систем автоматического контроля при осуществлении ПЭЖ"**

Разъяснено, какие источники выбросов должны быть оснащены автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов и (или) сбросов

Сообщается, что в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" программа производственного экологического контроля для объектов I категории, подлежащих оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов (сбросов), дополнительно содержит программу создания системы автоматического контроля или сведения о наличии системы автоматического контроля.

При этом программа создания системы автоматического контроля прилагается к программе производственного экологического контроля и не является ее отдельным подразделом либо указанные сведения вносятся в программу производственного экологического контроля. Предоставление отчета о реализации

программы создания системы автоматического контроля законодательством не предусмотрено.

Виды технических устройств, оборудования или их совокупности (установок) на объектах I категории, стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ которых подлежат оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, определены Распоряжением Правительства РФ от 13.03.2019 N 428-р (далее - Распоряжение N 428-р).

Правилами создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 13.03.2019 N 262 (далее - Правила N 262), установлен механизм выбора на вышеуказанных технических устройствах, оборудовании или их совокупности (установках) источников выбросов и (или) сбросов, подлежащих оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов и (или) сбросов.

Таким образом, оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов на объектах I категории подлежат выбранные в соответствии с Правилами N 262 источники выбросов от технических устройств, оборудования или их совокупности (установок), указанных в Распоряжении N 428-р.

## **<Письмо> Росприроднадзора от 23.08.2019 N РН-03-02-32/22724**

**"О рассмотрении обращения"**

Росприроднадзор разъяснил, как рассчитать общий объем сточных вод, отводимых с объекта I категории

Сообщается, что под общим объемом сточных вод, отводимых с объектов I категории, следует понимать общий объем сточных вод от каждого объекта I категории юридического лица, осуществляющего хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории.

Росприроднадзор напоминает также, что в соответствии с Правилами создания и эксплуатации систем автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 13.03.2019 N 262, стационарные источники сбросов загрязняющих веществ включаются в программу создания системы автоматического контроля при соблюдении 3 условий:

сбросы сточных вод стационарным источником образуются при эксплуатации технических устройств;

сбросы сточных вод стационарным источником в общий объем сточных вод, отводимых с объектов I категории, составляет более 15 процентов;

наличие средств и методов измерений концентраций загрязняющих веществ в условиях эксплуатации стационарного источника.

## **<Письмо> Росприроднадзора от 27.08.2019 N РН-03-01-32/23010**

**"Об осуществлении производственного экологического контроля"**

Разъяснено, какие источники выбросов необходимо включать в план-график контроля стационарных источников выбросов

Сообщается, что в соответствии с пунктом 9.1.1 Требованиям к содержанию программы производственного экологического контроля, утвержденных Приказом Минприроды России от 28.02.2018 N 74 (далее - Требования), в план-график контроля должны включаться загрязняющие вещества, в том числе маркерные, которые присутствуют в выбросах стационарных источников и в отношении которых установлены технологические нормативы, предельно допустимые выбросы, временно согласованные выбросы с указанием используемых методов контроля (расчетные и инструментальные) показателей

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

загрязняющих веществ в выбросах стационарных источников, а также периодичность проведения контроля (расчетными и инструментальными методами контроля) в отношении каждого стационарного источника выбросов и выбрасываемого им загрязняющего вещества.

Согласно пункту 9.1.2 Требований в план-график включаются источники, выброс от которых по результатам рассеивания превышает 0,1 ПДК<sub>м.р.</sub> загрязняющих веществ на границе предприятия.

Для выявления таких источников следует по результатам инвентаризации провести расчет рассеивания по каждому источнику выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

## Законодательство Ивановской области

### Постановление Правительства Ивановской области от 09.09.2019 N 366-п

"О внесении изменений в постановление Правительства Ивановской области от 13.11.2013 N 452-п "Об утверждении государственной программы Ивановской области "Охрана окружающей среды Ивановской области"

Уточнены объемы ресурсного обеспечения программы и ряда ее подпрограмм. В частности, общий объем финансирования программы в 2019 году сокращен до 88955383,27 руб. (ранее - 90832195,25 руб.).

### Постановление Правительства Ивановской области от 14.10.2019 N 397-п

"О внесении изменений в постановление Правительства Ивановской области от 17.03.2016 N 61-п "Об утверждении Типового регламента работы согласительной комиссии по согласованию местоположения границ земельных участков при выполнении комплексных кадастровых работ на территории Ивановской области"

Конкретизированы состав согласительной комиссии и порядок ее работы.

В частности, дополнительно предусмотрено включение в ее состав представителя от федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области лесных отношений, в случае, если объектами комплексных кадастровых работ являлись лесные участки из земель лесного фонда.

### Решение Ивановской городской Думы от 18.09.2019 N 797

"О внесении изменений в Положение о Комитете по экологии Администрации города Иванова"

Уточнены основные задачи и функции Комитета. В частности, к его задачам дополнительно отнесено обеспечение озеленения и цветочного оформления города Иванова.

### Постановление Правительства Ивановской области от 04.11.2019 N 438-п

"О внесении изменения в постановление Правительства Ивановской области от 24.12.2008 N 347-п "Об утверждении перечня объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Ивановской области"

Перечень объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Ивановской области, изложен в новой редакции.

В частности, в Красную книгу дополнительно занесены следующие растения: Атрихум желтоножковый (*Atrichum flavisetum* Mitt), Пилезия Селвина (*Pylaisia selwynii* Kindb) и др.

### Решение Ивановской городской Думы от 30.10.2019 N 813

"О внесении изменений в Правила благоустройства города Иванова"

Внесены изменения в требования к содержанию и благоустройству территории города.

В частности, дополнительно установлен запрет на размещение на всей территории города Иванова антенно-мачтовых сооружений на землях или земельных участках в радиусе менее 50 м от жилых домов, земельные участки под которыми не образованы, границ

земельных участков, на которых расположены жилые дома, здания дошкольных образовательных и общеобразовательных организаций.

Уточнены отдельные вопросы содержания городских территорий, в том числе уборки территории города в зимний период, содержания территорий индивидуальной застройки и др.

Конкретизированы требования к отдельным элементам благоустройства. Так, дополнительно урегулированы порядок организации и содержания парковочных мест, требования по организации детских площадок и площадок для отдыха и досуга взрослых.

### Указ Губернатора Ивановской области от 11.10.2019 N 95-уг "Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Ивановской области"

Установлено, что схема является документом территориального охотустройства, осуществляемого в целях планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов и направленного на обеспечение рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов и осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Ивановской области.

Указано, что схема действует 10 лет со дня ее утверждения.

Определены следующие цели планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов: достижение оптимальной численности объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты; ведение их учета; предоставление услуг гражданам по организации и проведению охоты и др.

Приведены физико-географическое описание территории, социально-экономическая характеристика Ивановской области, мероприятия по организации рационального использования охотничьих угодий и охотничьих ресурсов и др. Так, предусмотрено, что в целях обеспечения мероприятий по организации рационального использования охотничьих ресурсов могут устанавливаться следующие ограничения: запрет охоты в определенных охотничьих угодьях, запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов, определение сроков охоты и др.

# 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 № 5 (1)**

Размещен на сайте \_\_.\_\_.2019

Периодичность выпуска: 4 раза в год

**Адрес редакции:**

153153003, г. Иваново, ул. Строительная, д. 5

**Электронная почта:**

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

**Сайт:**

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

**Фото на обложке:**

«Дуб черешчатый»

Фотография сделана на территории памятника природы

«Дуб черешчатый в с.Озерный»

Автор работы : Куликова Н.А., д.б.н., доцент, зав.каф. биологии