

ЖУРНАЛ ВЫСШЕГО ГОРНОГО СОВЕТА  
НП «ГОРНОПРОМЫШЛЕННИКИ РОССИИ»  
ИЗДАЁТСЯ ПРИ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОМ СОПРОВОЖДЕНИИ  
АКАДЕМИИ ГОРНЫХ НАУК



# ГОРНЫЙ КОДЕКС

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ И ГОРНОПРОМЫШЛЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

23/2020

ДЕКАБРЬ



Журнал «Горный кодекс» издаётся с 10 октября 2018 года на основании решения Высшего горного совета НП «Горнопромышленники России».

Журнал выходит два раза в месяц в электронном и печатном виде.

Цель журнала - предоставить членам НП «Горнопромышленники России» и членам Высшего горного совета актуальную информацию по правовым вопросам недропользования и горнопромышленной деятельности.

Журнал также информирует общественность о деятельности НП «Горнопромышленники России» в области совершенствования законодательства о недрах и смежного законодательства. По наиболее важным темам журнал организует дискуссии.

Контакты редакции журнала: +7 919 991 5001, [mn@rosgorprom.org](mailto:mn@rosgorprom.org)

©Журнал «Горный кодекс», 2018 - Ассоциация НП "Горнопромышленники России"

Подписан в печать 15.12.2020

# ОГЛАВЛЕНИЕ

## ВЫСШИЙ ГОРНЫЙ СОВЕТ..... 4

ВЫСТУПЛЕНИЕ А. П. ВЕРЖАНСКОГО..... 5

## ПРАЗДНИЧНАЯ ЛИТУРГИЯ 17 ДЕКАБРЯ В ХРАМЕ ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ..... 6

## VII ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД ГОРНОПРОМЫШЛЕННИКОВ ..... 8

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА АКАДЕМИИ ГОРНЫХ НАУК  
Ю. Н. МАЛЫШЕВА..... 8

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
А.Э. ИЛЬИНА..... 10

ВЫСТУПЛЕНИЕ МОДЕРАТОРА РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ВЫСШЕГО ГОРНОГО СОВЕТА ПО ВОПРОСАМ НЕРОПОЛЬЗОВАНИЯ  
Н. Д. ВЕРЖАНСКОЙ..... 12

ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТОВ МАТЕРИАЛОВ СЪЕЗДА..... 20

## ПРЕЗИДЕНТ РФ ..... 27

УКАЗ ОТ 10.12.2020 № 778 «О МЕРАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА  
«О ЦИФРОВЫХ ФИНАНСОВЫХ АКТИВАХ, ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЕ И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫЕ  
ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»..... 27

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ..... 36

ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ..... 36

РАСПОРЯЖЕНИЕ ОТ 09.12.2020 N 3277-Р «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ  
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИТ-РЕСУРСОВ»..... 38

## МИНПРИРОДЫ РОССИИ ..... 42

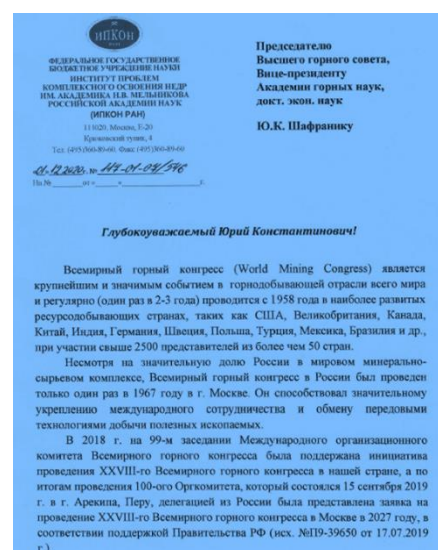
ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИК РАСЧЕТА ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ  
СТАЦИОНАРНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ..... 42



## В МОСКВЕ ПРОШЁЛ 101-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ВСЕМИРНОГО ГОРНОГО КОНГРЕССА

В 2018 году на 99-м заседании Международного организационного комитета Всемирного горного конгресса (ВГК) была поддержана инициатива проведения XXVШ-го Всемирного горного конгресса в нашей стране, а по итогам проведения 100-ого Оргкомитета, который состоялся в 2019 году в Перу, делегацией из России была представлена заявка на проведение XXVIII Всемирного горного конгресса в Москве в 2027 году.

В связи со сложившейся неблагоприятной эпидемиологической ситуацией 101-й Международный организационный комитет Всемирного горного конгресса был проведён на 11 декабря 2020 года в дистанционном режиме с использованием видеоконференц-связи. От НП «Горнопромышленники России» в заседании приняли участие: Почётный президент партнёрства, академик РАН Юрий Малышев и Генеральный директор, доктор технических наук, профессор Александр Вержанский.



На фото (справа-налево): Председатель Национального оргкомитета ВГК Алексей Шляпин, Вице-президент ВГК Валерий Захаров, Президент Академии горных наук Юрий Малышев, Генеральный директор НП "Горнопромышленники России" Александр Вержанский



# ВЫСТУПЛЕНИЕ А. П. ВЕРЖАНСКОГО



Добрый день, уважаемые участники 101-го Международного Организационного комитета Всемирного горного конгресса!

Я рад приветствовать вас от имени Высшего горного совета, его председателя – Юрия Шафраника и в целом от Ассоциации «Горнопромышленники России», иными словами, более чем от 100 российских предприятий горнодобывающей и горно-перерабатывающей промышленности.

Мы с самого начала приветствовали инициативу наших коллег и участвовали в поддержке заявки на проведение XXVIII конгресса в Москве.

Мы представляем интересы российских горнопромышленников в органах государственной власти, действуя в рабочих группах, общественных советах, приглашая руководителей органов государственной власти на наши дискуссионные площадки.

Благодарю за предоставленную возможность выступить перед вами и, пользуясь случаем, хочу пожелать

успешного проведения в следующем году 26-го Всемирного горного конгресса в Брисбене. Это мероприятие станет моделью глобальных конгрессов в обновленном пост-пандемическом формате, что даст ориентиры организаторам 27 и 28-го всемирных горных конгрессов.

Ближайшее десятилетие обещает стать периодом выяснения адекватности наших стратегий – сырьевых, энергетических, климатических и торгово-экономических. И уже на двадцать восьмом Всемирном горном конгрессе можно будет оценить результаты первого десятилетия исполнения обязательств Парижского протокола, получить объективные данные для составления объективных прогнозов выхода на климатическую нейтральность. Весьма вероятно, к этому времени решится судьба угольной генерации, по меньшей мере, в Европе.

Также мы увидим попытки водорода оторваться от углерода, с которым они, будучи связанными химически, безраздельно господствовали в энергетике на протяжении всей человеческой истории. И, вероятно, узнаем, сумеет ли без углерода обойтись металлургия.

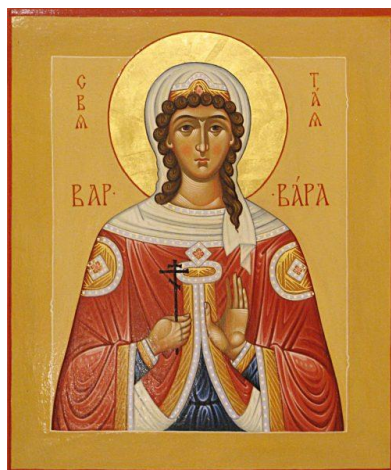
Захватывающие события нас ожидают в сфере добычи редкоземельных металлов и создания материалов с уникальными свойствами, в сфере создания технологий и оборудования для циркулярной экономики.

Информационные технологии, интернет вещей, искусственный интеллект, автономная робототехника быстро осваивают сырьевую область и дают хороший шанс горной промышленности для работы в сложных геологических и климатических условиях. Активно ведутся исследования и разработки по созданию безлюдных подземных и подводных производств. Информационное моделирование применяется в течение всего жизненного цикла горнопромышленных объектов – от проектирования и строительства новых предприятий до вывода их из эксплуатации и природно-восстановительных работ. Уже сегодня стала необходимостью потребность в стандартизации форматов информационных моделей. Представляется целесообразным включение указанного направления в программы всех предстоящих конгрессов.

Но, самое главное то, что на мероприятиях подобных Всемирному горному конгрессу, отрабатываются реальные механизмы международного сотрудничества. Сотрудничества в обстановке доброжелательности, миролюбия и честной конкуренции.

Программа 28-го Всемирного горного конгресса, как нам представляется, находится в начальной разработке. Но от вопросов, которые могли бы войти в программу 28-го Всемирного горного конгресса, буквально захватывает дух. Несмотря на то, что Ассоциация «Горнопромышленники России» недавно отметила своё двадцатилетие, уверен, на 28-м Всемирном горном конгрессе мы будем среди его активных участников и гостей. И, разумеется, готовы включиться в подготовку к этому важному событию, используя потенциал всех членов ассоциации.

В конце ноября мы провели очередной Всероссийский съезд горнопромышленников. Поддержку мероприятий Всемирного горного конгресса мы включили в долгосрочную программу работы нашей ассоциации.



## ПРАЗДНИЧНАЯ ЛИТУРГИЯ 17 ДЕКАБРЯ В ХРАМЕ ХРИСТА СПАСИТЕЛЯ

Дорогие друзья!

По благословению Святейшего Патриарха Московского и всея Руси Алексия II в 2002 году возобновлено почитание горняками небесной покровительницы – святой великомученицы Варвары, день которой отмечается 17 декабря.

С 2009 года в этот день с благословения Святейшего Патриарха Московского и всея Руси Кирилла в Храме Христа Спасителя совершается праздничная литургия.

От имени отечественного горного сообщества приглашаем  
Вас принять участие  
17 декабря 2020 года в праздничном архиерейском богослужении  
в Храме Христа Спасителя  
с участием широкого круга горной общественности, после которого  
запланировано награждение ряда руководителей и специалистов горнопромышленного  
комплекса  
Патриаршими знаками святой великомученицы Варвары.

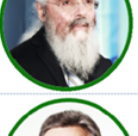
Начало Литургии в 9 часов

Мероприятие проводится в соответствии с рекомендациями Роспотребнадзора (от 26.06.2020 МР 3.1/2.1.0198-20).

При себе необходимо иметь средства индивидуальной защиты - маска, перчатки.

Если чувствуете недомогание или другие симптомы вирусного заболевания, просим остаться дома.

**Святейшим Патриархом Московским и всея Руси Кириллом  
во внимание к трудам на благо Церкви и Отечества**

|    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |    | <b>Патриаршим знаком святой великомученицы Варвары I степени<br/>награждается</b><br><b>ОРЛОВ ВИКТОР ПЕТРОВИЧ</b><br>Президент Российского геологического общества (РОСГЕО)                                                                         |
| 2  |    | <b>Патриаршим знаком святой великомученицы Варвары I степени<br/>награждается</b><br><b>СЕМЕНОВ ИГОРЬ ЮРЬЕВИЧ</b><br>Исполнительный директор АО «Первая горнорудная компания»,<br>Председатель Совета директоров ООО «АРМЗ Горные машины»           |
| 3  |    | <b>Патриаршим знаком святой великомученицы Варвары I степени<br/>награждается</b><br><b>ЮДАКОВ НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ</b><br>Главный инженер Артели старателей «Восток». Церковный благотворитель.                                                      |
| 4  |    | <b>Патриаршим знаком святой великомученицы Варвары I степени<br/>награждается</b><br><b>БУРМИСТРОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ</b><br>Генеральный директор ООО «СЕНТЯБРЬ»                                                                                   |
| 5  |   | <b>Патриаршим знаком святой великомученицы Варвары I степени<br/>награждается</b><br><b>НИКИТИН АНАТОЛИЙ ЮРЬЕВИЧ</b><br>Генеральный директор АО «СОМЭКС». Церковный благотворитель                                                                  |
| 6  |  | <b>Патриаршим знаком святой великомученицы Варвары II степени<br/>награждается</b><br><b>АЛФЕРОВ ИВАН НИКОЛАЕВИЧ</b><br>Заместитель директора ООО «Аналитический центр «Резольвента»,<br>алтарник храма Святителя Николая Чудотворца г. Медногорска |
| 7  |  | <b>Патриаршим знаком святой великомученицы Варвары II степени<br/>награждается</b><br><b>РАКИТИН ВАСИЛИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ</b><br>Директор ООО «ЕРТ-Групп»                                                                                                 |
| 8  |  | <b>Патриаршим знаком святой великомученицы Варвары II степени<br/>награждается</b><br>полковник <b>РУГ АНАТОЛИЙ ВИТАЛЬЕВИЧ</b><br>Заместитель начальника Военной академии РВСН им. Петра Великого                                                   |
| 9  |  | <b>Патриаршим знаком святой великомученицы Варвары II степени<br/>награждается</b><br><b>ШИШКИН АЛЕКСАНДР ГЕННАДЬЕВИЧ</b><br>Предприниматель, Церковный благотворитель                                                                              |
| 10 |  | <b>Патриаршей грамотой<br/>награждается</b><br><b>НУСЕНКИС ВИКТОР ЛЕОНИДОВИЧ</b><br>Меценат храмостроительных и просветительных программ в Кемеровской епархии                                                                                      |
| 11 |  | <b>Патриаршей грамотой<br/>награждается</b><br><b>ПИВЕНЬ ГЕННАДИЙ ФЕДОРОВИЧ</b><br>Первый заместитель генерального директора «АГД ДАЙМОНДС»                                                                                                         |

# VII ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД ГОРНОПРОМЫШЛЕННИКОВ

## ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА АКАДЕМИИ ГОРНЫХ НАУК Ю. Н. МАЛЫШЕВА



Уважаемые коллеги, участники очного и онлайн-ового съезда горнопромышленников!

Несмотря на пандемию, горная промышленность работает, практически за исключением некоторых сбоев, процесс идет, здесь уже об этом говорилось в докладе председателя Высшего горного совета Ю. К. Шафраника. И Академия горных наук (АГН) в полной мере участвует в этом процессе, в силу своей компетенции обеспечивая научное сопровождение, а жизнь каждый раз ставит свои задачи.

К примеру, Норникель пришел на глубину 2 км, наиболее глубокая разработка в Европе. Свои проблемы при переходе с открытых работ на подземные которые осваивает Алроса, Фосагро, УГМК и др. Осваиваются угольные и рудные месторождения Тувы, Бурятии, Якутии и Востока. Нефтяники, газовики работают все в более тяжелых условиях, как геологических, так и географических, при этом отмена государственной думой налоговых льгот при отработке тяжелой нефти может послужить поводом для закрытия сотен, а то и тысяч скважин, с потерей рабочих мест, а цена на нефть, к сожалению, недостаточно растет, и, слава богу, наш министр А. В. Новак, а теперь уже Зам. Председателя Правительства РФ в тяжелой борьбе отстоял интересы России. Надо бы посчитать, во что это выльется.

Сегодня уже нельзя опираться на традиционные решения и при проектировании и строительстве новых горных предприятий, надо учитывать мировой опыт. Я здесь не буду называть проект одного рудника, он соответствует традиционным стандартам, эти технологии уже устарели, не только в Австралии, да и у нас уже идут машины без водителей, работают буровые станки в автоматическом режиме, дистанционно управляются подземные машины.

И мы уже с ректором МИСиС А.А. Черниковой, ректором Санкт-Петербургского университета В. С. Литвиненко подготовили решение по подготовке нового горного инженера в реалии Индустрии 4.0.



Это инженеры для более полной интеграции информационных технологий в горнодобывающую отрасль и развития программных решений, компьютерных методов моделирования и достижения глобальных целей цифровизации отрасли, таких как создание цифрового двойника рудника и внедрение безлюдных технологий на всех этапах добычи и переработки полезных ископаемых, необходимы современные кадры – горные инженеры будущего. Дайте им название. Наша задача, помимо научных и производственных вопросов, подготовить достойную молодежь для инновационной российской экономики. И эту работу мы ведем на базе Академии горных наук совместно с отраслевыми Министерствами и ведомствами.

Практическим результатом работы АГН в направлении кадровой политики, в подготовке кадрового резерва для производства и науки минерально-сырьевого сектора экономики является созданный первый в России Межвузовский академический центр навигации по специальностям горно-геологического профиля совместно с ведущими отраслевыми ВУЗами Москвы.

Сегодня я с полной уверенностью могу сказать, что работа имеет практическую реализацию и интегрирована практически во все образовательные учреждения РФ и ближнего зарубежья по направлению наук о Земле.

В рамках Центра успешно решаются задачи по формированию принципиально новой модели образовательной системы для подготовки будущих специалистов горно-геологической отрасли. Сформирован сегмент: Школа-ВУЗ-Производство. С. В. Кириенко проводит колоссальную работу по подбору будущих чиновников госаппарата, а нам нужны директора шахт, рудников, приисков.

Важнейшим результатом выполняемой работы явилось также создание и внедрение в образовательную среду научно-просветительских продуктов, реализуемых на основе цифровых технологий. Одним из инструментариев является методически и тематически правильно подобранная форма дистанционного взаимодействия посредством телемостов (подготовленных специализированных лекционных курсов с участием академиков РАН, ведущих ученых РАН, ведущих деятелей науки и техники) во все образовательные учреждения РФ.

Лекции, проводимые на площадке Центра в рамках Проекта - Телемост во все отраслевые образовательные учреждения РФ, вносят неоценимый вклад в продвижение научных знаний и высоко оценены на всех уровнях. Благодаря дистанционным формам работы с участием Академиков РАН, ведущих ученых и производственников, происходит процесс социализации детей и молодежи из отдаленных регионов посредством расширения образовательного и научного пространства.

Созданы и успешно реализованы научно-просветительские детские и юношеские Проекты «Вырасти своего студента», «Богатство недр моей страны», «Дети-детям», «В таланте все едины», призванные способствовать практической реализации знаний.

Проект «Дети-детям» создает уникальную возможность ребятам не только получить знания, но и сделать свои первые шаги в науку. И эти шаги, судя по представленным работам, очень уверенные и не по-детски научны. Это те достойные плоды, которые мы получаем за кропотливую работу с молодым поколением, вовлекая их в наше отраслевое сообщество.

Создан и успешно реализуется Международный Проект «Один день моей страны», в котором помимо старших школьников, участвуют студенты и молодые специалисты. Это Проект для передовой талантливой молодежи, способной работать в современном производстве сырьевого сектора экономики. Конкурс предусматривал представление научных работ в области науки и техники естественнонаучного направления, что способствует интеграции научной мысли и реализации научных идей. 10 декабря пройдет торжественное подведение итогов Проекта.

Итогом дальнейшей реализации наших целей и задач, является создание первого научно-популярного молодежного журнала при отраслевом журнале «Горная промышленность» - «Горная промышленность. Юниор».

Молодежный Журнал открывает широкие возможности для студентов и молодых специалистов для публикаций, творческих и научных контактов. Надеемся, что с созданием молодежного журнала «Юниор» произойдет расширение коммуникационной площадки в системе непрерывного образования и просвещения по специальностям горно-геологического профиля.

Академией учреждены золотые медали имени выдающихся деятелей науки и техники, которыми награждаются достойные представители отраслевой отечественной науки и производства. 10 января 2020 г на заседании Президиума был вынесен вопрос об учреждении медали АГН имени Соймонова Михаила Федоровича первого ректора Санкт-Петербургского горного университета за большие заслуги в воспитании молодого поколения и подготовки инженерного резерва в горно-геологической отрасли.

Решением Президиума было единогласно одобрить учреждение медали АГН имени Соймонова Михаила Федоровича. Первое вручение награды предлагается провести в Санкт-Петербургском горном университете. Также

принято решение о вручении первой награды им. М.Ф. Соймонова ректору Санкт-Петербургского горного университета проф., д.т.н. В. С. Литвиненко.

Подводя итог сказанному, хотелось бы обратиться к руководителям Компаний, и напомнить, что «Кадры решают все».

От того, какие зерна в лице нашей молодой смены мы посеем, как сумеем заинтересовать молодежь, какие знания в них заложим, какой опыт передадим, то и получим, таким будет в ближайшем будущем наше отраслевое производство.

Неужели члены нашего сообщества, входящие в список ФОРБСа или рядом с ним, не в состоянии достойно принять участие в финансировании издания журнала «ЮНИОР» для молодежи? Наш опыт показывает, что в лице талантливой молодежи, мы имеем достойный потенциал в решении наших производственных и отраслевых задач.

## ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ А.Э. ИЛЬИНА

Устойчивое развитие горнопромышленного комплекса является одним из приоритетных направлений развития Арктической зоны Российской Федерации. Развитие ГПК невозможно без внедрения научных достижений, совершенствования технологий, создания современной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, обеспечения экологической безопасности, международного сотрудничества и обмена опытом, комплексного социально-экономического развития территорий.

Перечисленные направления, являющиеся неотъемлемыми предпосылками устойчивого развития горнопромышленного комплекса, должны были обсуждаться на площадках X Международной конференции Баренцева-Евроарктического региона «Горнодобывающая промышленность - взгляд в будущее», проходящей при поддержке правительства Мурманской области и ТПП РФ при непосредственном патронате Высшего Горного совета РФ в городе Кировске - столице горняков Мурманской области. Бесспорным председателем Оргкомитета является Юрий Константинович Шафраник. Традиционно конференция проводилась в преддверии Съезда горнопромышленников либо горных форумов. Решения по проблемным вопросам, обсуждаемые непосредственно с производителями, обмен международным опытом в сфере добычи твердых полезных ископаемых, ложились в основу материалов для рассмотрения на Столичной площадке. Однако в этом году, как отметил в своем докладе Александр Петрович Вержанский, Оргкомитет принял решение перенести конференцию из-за covid-19 на февраль 2021 года. В этой ситуации многократно повышается ценность работы Съезда в данной реальности.

Что касается непосредственного нашего региона, можно констатировать, что при непосредственной поддержке НП «Союз Горнопромышленники России» было принято знаковое решение для Мурманской области. Приказом Минприроды России от 15.10.2019 № 681 в Методику внесены изменения, в соответствии с которыми значение коэффициента, применяемого при расчете минимального (стартового) размера разового платежа за пользование недрами для Мурманской области, снижено до 1. Снижение инфраструктурного коэффициента стало отправной "точкой" для реализации на территории Мурманской области комплексного инвестиционного проекта создание интегрированного химико-металлургического комплекса по производству диоксида титана, редких и



редкоземельных металлов на базе Центрального участка Африкандовского месторождения. В текущем году получена лицензия и начаты земельные работы. Ещё один знаковый инвестиционный проект по строительству горно-обогатительного комбината на базе платинометалльного месторождения «Федорова Тундра».

Общий объем инвестиций по этим инвестиционным проектам составит порядка 80 млрд рублей.

Крупнейшие горнопромышленные предприятия региона продолжают реализовывать инвестиционные проекты в рамках своих программ развития. В рамках инвестиционного проекта развития Ковдорского ГОКа, предусматривающего разнос бортов карьера Ковдорского месторождения и его углубление, а также увеличение объемов производства обогатительной фабрики, предусмотрены инвестиции в размере 98,4 млрд рублей. Компания ФосАгро планирует инвестировать в Мурманскую область 95,8 млрд рублей в развитие своей ресурсной базы, ПАО "ГМК "НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ" планирует инвестировать порядка 90 млн рублей в создание нового металлургического производства.

Однако существует ряд проблем. Введение рентного коэффициента по налогу на добычу полезных ископаемых - серьезная дополнительная нагрузка как при принятии решения по освоению новых производств, так и при разработке уже действующих месторождений. Если для новых месторождений найдено решение - рентный коэффициент установлен на уровне 1 на 5 лет, то для действующих - пока вопрос. Но учитывая выработанность месторождений и "обеднение" руды, решение о повышении налоговой нагрузки ставит под вопрос эффективность продолжения работы на таких месторождениях (а это зачастую связано с существованием целых моногородов). Предлагаем рассмотреть дифференцированный подход к установлению коэффициента в зависимости от выработанности месторождения.

# ВЫСТУПЛЕНИЕ МОДЕРАТОРА РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ВЫСШЕГО ГОРНОГО СОВЕТА ПО ВОПРОСАМ НЕРОПОЛЬЗОВАНИЯ Н. Д. ВЕРЖАНСКОЙ



Добрый день, уважаемые коллеги!

На сегодня про тему цифровой трансформации не говорит разве что ленивый, и безусловно эти процессы послужили импульсом к новой градостроительной политике Правительства, которая реализуется Минстроем России. Базовой точкой здесь является переход на работу по принципам информационного моделирования, по сути мы на этапе начала создания новых правил проектирования, строительства эксплуатации ОКС. И сейчас, к сожалению, мы не видим централизованного комплексного подхода на уровне федеральных органов власти к созданию таких правил.

Возьмем для примера законодательное регулирование на федеральном уровне процессов проектирования и строительства. Из всех базовых федеральных НПА, регулирующих этот процесс, понятие информационного моделирования (ИМ) имеется пока только в Градкодексе. Градкодексом определено понятие ИМ и его применение, по сути, приравнено к применению привычной нам проектной документации. Тут вроде бы все логично и понятно, далее в целях реализации этих положений должен быть принят блок НПА. Из них пока есть только два принятых Постановления, которые уже на сегодня в некоторых моментах противоречат друг другу в части формата предоставляемых данных.

Сейчас, самым активным в области разработки и принятия документов, регулирующих процессы ИМ является ФАУ ФЦС и получается, что создание документов технического регулирования и нормирования идет темпами, опережающими федеральное законодательство. Причем отсутствует единая стратегия порядка их разработки и отсутствует единая терминология (глоссарий), что приводит к несогласованности данных документов и спровоцирует еще одну редакцию.

Рассмотрим для примера обсуждаемый сегодня проект СП. С самого начала вопрос по области применения? Введенные новые понятия ИМ, ЦИМ, ЦИМ ОКС. Четко в СП не прописано, но логично предположить, что мы видим «матрешку» ИМ состоит из ЦИМ в ЦИМ входит ЦИМ ОКС и ИЦММ. На экспертизу, в стройконтроль авторский надзор и т.д. согласно Градкодексу и к примеру СП 47 туда подается ИМ. Понятно, что уже на данном этапе у Заказчика проектировщика и Застройщика возникнет вопрос и потребность в разъяснениях.



Полагаю нам все-таки необходимо не подстраивать правила формирования ИМ под требования противоречивых и немногочисленных пока в этой области НПА, а установить четкие принципы ее формирования и ведения, единый глоссарий, и обмена данными между ИМ и взаимодействию с ИС различных уровней. Рассмотрим, к примеру, ИСОГД в предложении обсуждения СП. Объектом формирования данных ИСОГД – являются сведения о застроенном или подлежащем застройке земельном участке. Постановлением Правительства 279 ИМ включена в состав данных ИСОГД (по сути, это противоречит логике Гражданского кодекса так как если приравнивать ИМ к ПД то ИСОГД предоставляется толь ее часть а не вся ПД в целом. Думаю, надо вначале определиться с пониманием что такое ИМ на разных стадиях жизненного цикла и установить регламенты обмена данными между ИМ и ИС. А также возможно разграничить права доступа к данным внутри ИМ. К примеру, как ответить на вопрос кто является собственником / или балансодержателем (если конечно можно такой термин применить) ИМ на разных этапах ЖЦ ОКС. Кому допустим передается ИМ после ввода жилого дома в эксплуатацию?

Перейдем теперь к вопросам нашей отраслевой стандартизации. Среди членов ассоциации неоднократно обсуждался вопрос создания стандартов горнодобывающей отрасли, формирования единого Глоссария, понятий определений, применяемых при добыче полезных ископаемых, данные по запасам минерального сырья, геологической, гидрогеологической и инженерно-геологической изученности обрабатываемых и подлежащих отработке месторождений. А также вынесении стандартов Полного жизненного цикла ОКС на принципах информационного моделирования в отдельную отраслевую группу

Горнодобывающая отрасль в проектировании, строительстве и эксплуатации своих объектов существенно отличается от остальных производственных объектов. С точки зрения информационного моделирования процесс состоит из двух ИМ - горно-геологической информационной системы здесь в основном создание регулируется законом «О недрах» и информационной модели. Примерный состав сведений ГГИС приведен на слайде.

На разных предприятиях границы перехода от одной модели к другой устанавливаются по-разному, но обменного формата между ними не существует, в основном происходит выгрузка геометрических (пространственных параметров) для продолжения проектирования в БИМ. Нет так же нет обменного формата файлов между самими ГГИС моделями, созданных с применение различного ПО, хотя такой формат необходим в том числе и для того, чтобы обмениваться данными в открытом формате между различными ПО среди горно-геологического сообщества. Так же не регламентированы производимые в процессе эксплуатации: мониторинг исследования напряженно-деформированного состояния массива горных пород; геодинамической обстановки; экологический мониторинг; и в отличие от остальных ОКС этап жизненного цикла – (снос, вывод из эксплуатации в нашем случае рекультивация) занимает особое место и по сути может рассматриваться как самостоятельный проект. В рамках которого может быть рассмотрен вопрос разработки техногенных месторождений.

Я постаралась вкратце описать отличия и проблему и предлагаю создать отраслевую Рабочую группу. Рабочей группе определится с перечнем разработки СП и ГОСТов. С необходимостью использования обменных форматов файлов ifc либо иной другой, к примеру OMF (open mining format) - открытый формат горно-геологических данных. При использовании любого из обменных форматов необходимо стандартизировать форматы данных, обеспечить коллаборацию/совместимость. Формат поддерживает все пространственные/объемные данные – каркасы, блочные модели, полилинии. Разработан для обеспечения бесшовного и надежного способа передачи данных между программными пакетами и сокращает время на экспорт/импорт трехмерных данных, модели рудника. Например, в MM можно сразу экспортировать весь вид Визекса в OMF или делать это отдельно пофайлово. Также мы вносим предложения о разработке трех проектов стандартов на разработку в 2021.



Сентябрь

## VIII Всероссийский съезд горнопромышленников

### « О деятельности рабочей группы №2 Высшего горного совета по вопросам недропользования, землепользования и градостроительства»

Вержанская Надежда Дмитриевна, Советник генерального директора Ассоциации «НП Горнопромышленники России»  
Первый заместитель генерального директора ООО «Сентябрь»

1



Сентябрь

### Участники рабочей группы №2 Высшего горного совета по вопросам недропользования, землепользования и градостроительства

- АО "УК "Кузбассразрезуголь",
- ООО "Сентябрь",
- ООО «СПб-Гипрошахт» (Северсталь),
- ООО "КАНЕКС ШАХТОСТРОЙ",
- Роснедра,
- ООО "Майкромайн Рус",
- Горный институт КНЦ РАН,
- ПАО "ГМК "Норильский никель",
- ПАО "Татнефть",
- АО «Гипроруда»,
- НЧОУ ВО Технический университет УГМК,
- ПК 5 ТК 465,
- Уральский государственный горный университет,
- АО "Апатит",
- АО "СУЭК-Кузбасс",
- РГГУ им. Серго Орджоникидзе,
- ПАО "Акрон",
- ГК "Цифра",
- Союз старателей России.

1

## Законодательное регулирование (верхний уровень)

- Кодексы:
  - Земельный
  - Градостроительный
  - Водный
  - Лесной
  - Транспортный
- Федеральные законы:
  - «О техническом регулировании»
  - «О недрах»
  - «Об охране окружающей среды»
  - «О государственной регистрации объектов недвижимости»

2

## Информационная модель (ИМ) объекта капитального строительства

### Градостроительный Кодекс

- СТ. 1 п. 10.3** ИМ объекта капитального строительства (далее - информационная модель) совокупность взаимосвязанных сведений, документов и материалов об объекте капитального строительства, формируемых в электронном виде на всех этапах ЖЦ
- Ст. 47 п.4.2** – результаты инженерных изысканий подготавливаются в форме, позволяющей осуществлять их использование при формировании и ведении ИМ.
- Ст. 48 п. 2** Проектная документация представляет собой документацию, содержащую материалы в текстовой и графической формах и (или) в форме ИМ
- Ст. 49 5.3.** Проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий, а также иные документы, необходимые для проведения экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, представляются в электронной форме, в том числе в форме ИМ
- Ст. 52, 53, 54** Регулирует процесс строительства и надзора за ним в том числе с использованием информационной модели в качестве проектной документации
- Ст. 51, 55** Получение разрешений на строительство/ввод в эксплуатацию с использованием ИМ
- Ст.57.5** Определяет правила формирования и ведения ИМ и лиц ответственных за ведение ИМ

3



## Формат предоставления данных ИМ

### Постановление Правительства РФ №297 от 13.03.2020

- Текстовые сведения, документы, материалы размещаются в информационной системе в форматах **PDF, DOC, DOCX, TXT, RTF, XLS, XLSX, ODF, XML**.
- 26. Сведения, документы, материалы, содержащие пространственные (картографические) данные, размещаются в информационной системе в форматах векторной и (или) растровой модели.
- 27. Растровая модель представляется в форматах **TIFF, JPEG или PDF** вместе с файлом о географической информации в форматах **MID/MIF, TAB, SHP, SXF, IDF, QGS**.
- 28. Векторная модель представляется в форматах **XML, GML, MID/MIF, TAB, SHP, IDF, QGS, SXF** вместе с файлами описания RSC.

### Постановление Правительства РФ № 1431 от 15.08.2020

- Сведения, документы и материалы, включаемые в информационную модель объекта капитального строительства, представляются в форме электронных документов (далее - электронные документы) в виде файлов в формате **XML**.
- Схемы, подлежащие использованию для формирования электронных документов в виде файлов в формате **XML**, утверждаются Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
- До утверждения Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации схемы, подлежащей использованию для формирования электронных документов в виде файлов в формате **XML**, электронные документы представляются в следующих форматах:
- **ODT** - для документов с текстовым содержанием, не включающих; **PDF/A** - для документов с текстовым содержанием, в том числе включающих формулы и (или) графические изображения, а также для документов с графическим содержанием; **ODS** - для документов, содержащих сводки затрат, сводного сметного расчета стоимости строительства, объектных сметных расчетов (смет), локальных сметных расчетов (смет), а также для сметных расчетов на отдельные виды затрат; **LandXML** или иной формат данных с открытой спецификацией - для цифровой модели местности; **IFC** или иной формат данных с открытой спецификацией - для трехмерной модели.

4

## Способ и система информационного моделирования полного жизненного цикла производственного объекта\*



\* - Патент ВНИИГАЗ

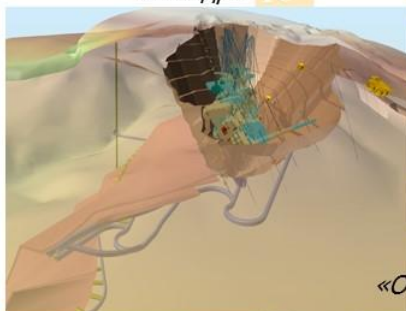
5



## Отраслевая стандартизация в горнодобывающей отрасли

### ГГИС

Минприроды РФ  
Минэнерго РФ  
Роснедра



**Кодексы:**  
Земельный  
Градостроительный  
Водный  
Лесной  
Транспортный

#### Федеральные законы:

«О техническом регулировании»

«О недрах»

«Об охране окружающей среды»

«О государственной регистрации объектов недвижимости»

### ИМ (BIM) модель

Минстрой РФ  
Минпромторг РФ



6

## Примерный состав сведений ГГИС

- Контуры лицензии недропользования и горного отвода в виде полилиний с координатами XYZ;
- Изолинии участка в виде полилиний с координатами XYZ;
- Цифровая модель поверхности участка;
- Линий разведочных профилей;
- Баз данных скважин/каналов, включающие информацию по: координатам устьев скважин, траекторий каналов, инклинометрии скважин, Результаты лабораторных исследований по каждому элементу и т.д.
- Контуры рудных тел;
- Каркас рудных тел/доменов в виде замкнутых солидов;
- Оцененные запасы/ресурсы месторождения представленные в виде блочной модели, с оценёнными значениями всех элементов;
- Проект горных выработок для отработки запасов месторождения, в виде проектных линий и каркаса карьера, траекторий (линий) и каркасов подземных горных выработок.
- Проект буровзрывных работ для каждого этапа отработки (открытых и подземных горных работ), в виде базы данных скважин, состоящей из файлов устьев скважин, данных глубины скважин.

7

## Информационное взаимодействие



6

## Предложения по разработке отраслевых стандартов

- Создать отраслевую рабочую группу в рамках деятельности ПК 5
- Включить в перечень разработки на 2021 г

ГОСТ Р «Информационное горно-геологическое моделирование при проектировании, строительстве и эксплуатации горнорудных предприятий. Принципы классификации и кодирования информации».

СП «Информационное горно-геологическое моделирование при проектировании, строительстве и эксплуатации горнорудных предприятий. Правила описания компонентов информационной модели».

СП «Информационное горно-геологическое моделирование при проектировании, строительстве и эксплуатации горнорудных предприятий. Правила определения объемов горнотранспортных работ при формировании стратегии освоения месторождений, разработке технических проектов и оперативных планов горных работ».

7

### Предложения по работе второй рабочей группы

- Сформировать межведомственный координационный орган, для обеспечения сквозных изменений в системе федеральных НПА.
- Определить единую терминологию в области проектирования с использованием информационного моделирования.
- Установить на правительственном уровне базовые принципы подготовки ПД, строительства, эксплуатации и вывода из эксплуатации с использованием информационного моделирования.
- Определить порядок разработки стандартов в области информационного моделирования.
- Включить в порядок разработки стандарта ТЗ. ТЗ утверждать после обсуждения экспертами подкомитетов .
- Создать «опытный полигон» для отработки системы НПА в сфере информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла ОКС.



# ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТОВ МАТЕРИАЛОВ СЪЕЗДА

Редакционная комиссия Съезда завершила изучение материалов, поступивших в ходе обсуждения итоговых документов. Многие предложения включены в проекты документов непосредственно, отдельные предложения включены путем редактирования исходных пунктов. Некоторые предложения требуют включения подробного обоснования, поэтому они сгруппированы в блок предложений, которые подлежат обсуждению экспертами Высшего горного совета и последующим направлением позиции партнёрства в адрес уполномоченного органа государственной власти.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ С. М. МИРОНОВА

1. В текст проекта Обращения Съезда (от 27.11.20 г.) к Президенту, Правительству и Федеральному Собранию Российской Федерации предлагается внести следующие дополнения:

1.1. Обеспечить диверсификацию добычи полезных ископаемых в различных регионах как важнейшего условия устойчивости минерально-сырьевой базы страны. Радикально упростить многоуровневые процедуры получения различного рода разрешений на проведение геологоразведки, добычи, строительства подъездных путей, землеотвод, подключение к сетям и т.п. Рассмотреть вопрос о создании территорий опережающего развития вокруг горнопромышленных предприятий, добычи и первичной переработки;

1.2. Изменить действующую систему налогообложения с целью стимулирования рационального использования природных ресурсов, в том числе извлечения труднодоступных ресурсов, переработки отходов горного производства и внедрение новейших технологий;

1.3. С целью системного развития действующего законодательства, которое содержит ряд принципиальных положений, формирующих излишнюю монополизацию отрасли, разработать и принять Горный кодекс Российской Федерации. Разработать эффективную систему морального и материального поощрения геологических открытий;

1.4. Воссоздать Министерства геологии, которое обеспечит комплексное решение всех проблем отрасли, будет разрабатывать и контролировать выполнение планов развития минерально-сырьевой базы страны, объединит региональные подразделения, способные вести весь цикл необходимых работ, будет формировать государственный заказ на научное, техническое и кадровое обеспечение отрасли и контролировать его выполнение;

1.5. Повысить роль государства в формировании основного заказа на подготовку кадров в сфере недропользования. Активно внедрять целевые программы подготовки, переподготовки и закрепления перспективных специалистов горной промышленности. Сфера недропользования должна стать по-настоящему привлекательной для молодых людей, чтобы они стремились в горную отрасль и с желанием в ней работали.

2. В проекте «Основных направлений деятельности некоммерческого партнерства «ГОРНОПРОМЫШЛЕННИКИ РОССИИ» на период до 2024 года и последующие годы» предлагается внести следующие изменение и дополнение:

2.1. На стр. 6 абзац 4 «Содействие диверсификации предприятий оборонно-промышленного комплекса» заменить на абзац следующего содержания: «Размещение в организациях и на предприятиях оборонно-промышленного комплекса заказов на НИР, ОКР и серийное производство технического оборудования для предприятий горной отрасли»;

2.2. Дополнить «Основные направления ...» разработкой предложений по воссозданию Министерства геологии Российской Федерации;

2.3. Разработать предложения по созданию единого органа управления водными ресурсами страны, в ведении которого должны находиться все водные ресурсы, обеспечение безопасности гидротехнических сооружений, минимизации экономических потерь от паводков и наводнений, все вопросы обеспечения экологически чистой питьевой водой, решение проблем водоснабжения посредством бурения скважин, строительства водопровода для наполнения водохранилищ, а также очистки сточных вод, проведение мелиоративных работ и использование установок для опреснения морской воды;

2.4. Разработать эффективный механизм согласования интересов, связанных с решением задач разработки природных ресурсов и сохранением многовековых природных памятников, имеющих большую духовную ценность для многонационального народа России;

2.5. С целью исключения возможности приобретения лицензий по освоению недр для спекулятивных сделок обеспечить применение обоснованной шкалы штрафных санкций (а также лишения лицензий) за неосвоение месторождений или срыв сроков по добыче полезных ископаемых, указанных в лицензиях, а также существенным расхождением между планами добычи и фактическими показателями без объективных на это причин;



- 2.6. В условиях активного развития цифровых финансовых активов разработать согласованную политику выпуска российскими сырьевыми компаниями стейблкоинов (криптовалюты, которая привязана к запасам обычных валют или сырья, поставкой металлов, в том числе драгоценных) на внутренний и на внешние рынки;
- 2.7. Уделить особое внимание разработке и внедрению новых материалов, в том числе сверхтвердых сплавов, для горнопромышленного оборудования, которое будет использоваться для добычи полезных ископаемых в условиях Арктического региона, имеющего исключительное значение для Российской Федерации;
- 2.8. В условиях, когда начинает ощущаться недостаток некоторых полезных ископаемых, а доля труднодоступных месторождений постоянно растет, обратить внимание на качество экспертизы, рациональное использование недр и достоверность оценок имеющихся запасов. Обеспечивать разумный баланс между добычей, разрабатываемыми, резервными запасами и прогнозными ресурсами всех видов полезных ископаемых;
- 2.9. Освободить горные предприятия от налога на прибыль, если прибыль потрачена на покупку оборудования и модернизацию. Установить амортизационную премию на инвестиции в размере 100% для малых предприятий и 50% - для средних и крупных;
- 2.10. Свести доходы в ресурсодобывающих отраслях к нормальной предпринимательской прибыли. С этой целью использовать трехчастный расчет природной ренты, обеспечивающий ее полное изъятие в пользу бюджета (через усовершенствованный налог на добычу полезных ископаемых, дифференцированный по месторождениям; через оптимизированную и гибкую экспортную пошлину; через ежемесячные лицензионные платежи за месторождение);
- 2.11. Установить норматив отчислений в региональные бюджеты от налога на добычу полезных ископаемых, собираемого в регионе, на уровне 25% для углеводородного сырья и 80% на другие виды сырья. Зачислять в региональные бюджеты до 80% посту.

#### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ АО УК «КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»**

1. В соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ на Главную государственную экспертизу, а также на Государственную экологическую экспертизу проектной документации необходимо представить документы, подтверждающие права Застройщика на земельный участок в границах проектирования. При этом, в соответствии с Законом РФ от 21.02.1992 № 2395-1 (ред. от 03.08.2018) «О недрах», земельный участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности и необходимый для ведения работ, связанных с пользованием недрами, предоставляется пользователю недр после получения лицензии на пользование недрами и оформления горного отвода, а также после утверждения проектной документации для проведения указанных работ.
- Необходимо устранение противоречий нормативно-правовых актов в части обязательного предоставления правоустанавливающей документации на земельные участки при проведении экспертизы проектной документации и фактического предоставления земельных участков недропользователям только при условии наличия положительных экспертных заключений.
2. С целью повышения качества горнотехнического и биологического этапов рекультивации рассмотреть необходимость внесения изменений в Закон РФ «О недрах» от 21.02.1992 №2395-1, в рамках которого предусмотреть рациональное землепользование, а именно предоставление лицензий на добычу полезных ископаемых во взаимосвязи с действующим земельным и лесным законодательством РФ, с целью исключения ситуаций близкого расположения земельных отводов соседних угольных предприятий, а также наличия у границ предприятий особо охраняемых территорий, защитных участков лесов и т.д.
3. Рассмотреть возможность внесения изменений в годовую форму государственного статистического наблюдения 2-ТП рекультивация (Прилагается) с целью ее дополнения показателями «земли, находящиеся в стадии рекультивации» для дифференциации понятий «земли, задействованные в производстве» и «нарушенные земли». Данные формы государственного статистического наблюдения 2-ТП (рекультивация) не отражают в полном объеме фактически проведенный предприятием комплекс мероприятий, связанный с восстановлением земель:
- значительный временной промежуток от начала разработки до момента выполнения рекультивации;
  - значительный временной промежуток с момента проведения рекультивации до момента приёмки комиссией восстановленных земель;
  - рекультивация состоит из двух самостоятельных этапов: горнотехнический и биологический. Каждый этап по своей сути - природоохранное мероприятие.

В качестве меры, направленной на снижение финансовой нагрузки на угледобывающие предприятия, может послужить разработка и утверждение понижающего коэффициента, учитывающего особые условия использования арендуемого земельного участка, находящегося в стадии рекультивации. В качестве практической инициативы предлагается внести изменения в Постановление правительства РФ от 16.07.2009 г. № 582 «Об основных принципах определения арендной платы при аренде земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и о правилах определения размера арендной платы, а также порядка, условий и сроков внесения арендной платы за земли, находящиеся в собственности РФ» на Федеральном уровне и в Постановление Правительства РФ от 05.02.2010 г. № 47 «Об утверждении порядка определения размера арендной платы за земельные участки, государственная собственность на которые не разграничена и представленные в аренду без торгов, сроков и условий ее уплаты» на уровне субъектов РФ. Данная мера может также являться дополнительным стимулом для угледобывающих предприятий выполнения объемов рекультивации.

С целью решения проблемы дефицита посадочного материала при проведении рекультивации обеспечить создание единой рейтинговой базы организаций, специализирующихся на данном виде работ. Кроме того, проработать вопрос заключения соглашения о государственном частном партнерстве по созданию лесных питомников для нужд Угольных компаний в регионах угледобычи.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ В. И. КЛИШИНА

1. Постановлением Правительства РФ от 11.02.2005 г. № 69 [8] к объекту государственной экспертизы отнесено оперативное изменение состояния запасов полезных ископаемых, связанное с их неподтверждением в результате выявленных при эксплуатации месторождений отклонений фактических параметров подсчета запасов и показателей их качества от параметров, принятых при подсчете запасов (в дальнейшем – неподтверждения). Неподтверждение запасов является естественным явлением, обусловленным тем, что основные параметры подсчетных геологических блоков, такие как средние плотность угля, мощность и угол падения пласта, определенные на стадии разведки по данным нескольких удаленных друг от друга на сотни метров скважин, всегда определяются с погрешностями. Эти погрешности (отклонения) должны выявляться в процессе ведения горных работ, фиксироваться и отображаться в формах государственной статистической отчетности только после их государственной экспертизы запасов. Реальный учет неподтверждений запасов в большинстве случаев не ведется. Например, отчетность 2016 года показывает, что на 137 из 138 действующих шахтах и разрезах Кузбасса геологоразведочные данные о запасах идеально подтвердились (т.е. фактически добытые объемы угля полностью соответствовали данным геологоразведки).

При этом такие важнейшие составляющие изменения запасов, как добыча и потери при добыче, государственной геологической экспертизе не подлежат, а их достоверность контролируется органами Росприроднадзора, т. к. и добыча, и потери являются исходными данными для исчисления размера налога на добычу (НДПИ) угля. Статистическая отчетность в контуре очистной выемки должна обеспечивать выполнение равенства: «Погашенные балансовые запасы»  $\pm$  «Неподтверждение запасов» = «Добыча» + «Потери». Отсюда следует, что искажение данных о неподтверждении запасов неизбежно должно приводить к искажению данных о потерях. Достоверность данных о неподтверждении запасов контролируется в рамках экспертизы Роснедра, а добычи и потерь – Росприроднадзором. НК РФ признает фактическими потерями разницу между расчетным количеством полезного ископаемого, на которое уменьшаются его запасы, и количеством фактически добытого полезного ископаемого. Если вычесть добычу из количества стоящих на учете запасов угля погашенного контура, то полученная разность будет определяться двумя факторами – потерями при добыче и погрешностью определения запасов в ходе геологоразведки. Поэтому под «расчетным количеством полезного ископаемого, на которое уменьшаются его запасы» может пониматься только количество числящихся на балансе запасов, откорректированное с учетом их неподтверждения. В противном случае погрешность разведки может «превращаться» в потери или «покрывать» фактически допущенные сверхнормативные потери. Следовательно, установить фактическую величину потерь можно только предварительно определив величину неподтверждения запасов.

Действующие требования о государственной экспертизе выявленного неподтверждения запасов не позволяют «узаконить» неподтверждение в течение определенного НК РФ налогового периода – календарного месяца. Трудоемкость подготовки направляемых на экспертизу материалов, ее продолжительность (кратно превышающая продолжительность налогового периода) и ее платность привели к тому, что основная часть предприятий вообще прекратили показывать неподтверждение запасов в своей отчетности, а остальные показывают его без подтверждения экспертизой [9]. В результате этого, например, в большинстве регионов РФ уже многие годы

отчетность о движении запасов указывает на полное совпадение запасов по данным разведки и эксплуатации. Данная ситуация также негативно воспринимается международным экспертным сообществом, оценивающим сырьевой компонент горного бизнеса в интересах инвесторов [10], т.е. может быть причиной недооценки минерально-сырьевой базы страны.

Таким образом, действующие требования о проведении государственной экспертизы неподтверждения запасов не позволяют недропользователям вести достоверный учет движения запасов обеспечивающие объективно определения налоговой базы НДС (в первую очередь в отношении угля, многокомпонентной комплексной руды, добываемой на участках недр, расположенных полностью или частично на территории Красноярского края)

Предлагается исключить из объектов государственной экспертизы оперативного изменения состояния запасов компонент «неподтверждение запасов в результате выявленных при эксплуатации месторождений отклонений фактических параметров подсчета запасов и показателей их качества от параметров, принятых при подсчете запасов». В действующем «Положении о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр» указывается, что «достоверность данных, необходимых для расчета платежей за пользование недрами при поиске, оценке, разведке и добыче полезных ископаемых возлагается на Федеральную службу по надзору в сфере природопользования», что обеспечивает сохранение государственного контроля за данными о неподтверждении запасов. Следует также вернуться к советской практике учета неподтверждения запасов, при которой оно оформлялось внутренними актами предприятий, фиксировалось в книгах движения запасов по подсчетным геологическим блокам и отражалось в годовых отчетных балансах запасов предприятий по форме 5-гр. Такой переход должен быть обеспечен необходимыми нормативно-методическими документами.

2. Нормативные потери полезного ископаемого устанавливаются в проектной документации преимущественно на выемочную единицу, а фактические потери, учитывая установленный НК РФ налоговый период, отражаются в налоговой отчетности ежемесячно. В случае если фактические потери превышают нормативные, они признаются сверхнормативными потерями и оплачиваются по ставке за добычу полезного ископаемого, а не по нулевой ставке, как нормативные.

Поскольку оба вида потерь выражаются в процентах, то при ведении горных работ, особенно подземных, фактические потери даже при полной реализации проектных решений могут в отдельные периоды времени существенно отличаться от утвержденных в проектной документации как в большую, так и в меньшую стороны. В связи с этим недропользователь при подготовке годовых планов развития горных работ ежегодно утверждает уточненный норматив потерь. В случае, если такой норматив превышает определенный проектом, то утверждению предшествует его согласование органами Росприроднадзора, выполняемое на основании рассмотрения заявления недропользователя и документов, подтверждающих, что уточненный норматив потерь отвечает утвержденной проектной документации. Естественно, более простым для недропользователей является «выравнивание» норматива потерь по месяцам и по годам. При этом оставляемые в недрах запасы угля стали относить в потери не в момент прекращения доступа к ним, что вполне логично, а постепенно. Запасы в целиках у монтажных и демонтажных камер выемочных столбов списываются не одномоментно, а на протяжении всего времени отработки выемочного столба, зачастую в течение нескольких лет. Тем самым создаются возможности для накопления неучтенных потерь и, соответственно, формируется возможность «оптимизации» размеров платы за сверхнормативные потери за счет ее осуществления в наиболее благоприятный период времени.

Сложившаяся практика ведет к искажению геологической и налоговой отчетности, к недостоверному определению размеров сверхнормативных потерь за счет компенсации и «перераспределения» их во времени и отнесения их на неопределенные будущие периоды.

Предлагается законодательно определить обязательность отнесения к потерям оставленных в недрах запасов угля в момент прекращения доступа к ним. Внести изменения в НК РФ в части определения факта соблюдения или несоблюдения установленного проектом норматива потерь только по завершении отработки выемочной единицы.

3. Нормативно-методическое обеспечение определения добычи и потерь угля, разработанное до утверждения добычи в натуральном выражении в качестве налоговой базы, не учитывает особенности использования геолого-маркшейдерских данных для определения величины налога.

Для условий ведения подземных горных работ в 1989 году были разработаны «Методические указания по производству замеров горных выработок...», правовой статус которых ныне в России не подтвержден. Они содержат неопределенные требования к параметрам сети замеров в очистных и подготовительных забоях и регламентируют лишь предельные, весьма значительные, возможные интервалы расстояний между точками измерений. При этом расстояния между точками маркшейдерских измерений идентичны расстояниям, рекомендуемым при выполнении геологических наблюдений, имеющих иное целевое назначение и изначально предполагающих неравномерную сеть наблюдений. «Интервальное» указание расстояний между замерами в



условиях объективного интереса части недропользователей к минимизации размеров налогооблагаемой базы позволяет без какой-либо фальсификации данных выбирать в их пределах именно те места производства измерений, которые являются наиболее выгодными для недропользователя (т. е. с наименьшими мощностями). Ориентированная на открытые горные работы Инструкция регламентирует только необходимую точность подсчета объемов, но не содержит рекомендаций, каким именно образом эта точность должна быть достигнута.

Парадоксальным является факт того, что на уровне законодательства не формализована возможность применения двух различных методов учета добычи и потерь угля в рамках одного юридического лица, осуществляющего добычу угля различными способами (открытым, подземным). Известно, что для условий подземных горных работ наиболее применим прямой, а для условий открытых горных работ – косвенный метод определения добычи и потерь. При этом в НК РФ не формализована возможность применения двух различных методов учета добычи и потерь полезного ископаемого в рамках одного юридического лица. Данный факт осложняет ведение достоверного учета, особенно для крупных угольных компаний и отдельных предприятий, которые ведут добычу подземным и открытым способом.

Таким образом, в настоящее время отсутствуют федеральные нормативные документы по осуществлению маркшейдерского учета добычи, учитывающие особенности применения получаемых данных для определения налогооблагаемой базы НДПИ.

Еще одним парадоксом является факт того, что на уровне законодательства не формализована возможность применения двух различных методов учета добычи и потерь угля в рамках одного юридического лица, осуществляющего добычу угля различными способами (открытым, подземным). Известно, что для условий подземных горных работ наиболее применим прямой, а для условий открытых горных работ – косвенный метод определения добычи и потерь. При этом в НК РФ не формализована возможность применения двух различных методов учета добычи и потерь полезного ископаемого в рамках одного юридического лица. Данный факт осложняет ведение достоверного учета, особенно для крупных угольных компаний и отдельных предприятий, которые ведут добычу подземным и открытым способом [7].

Таким образом, в настоящее время отсутствуют федеральные нормативные документы по осуществлению маркшейдерского учета добычи, учитывающие особенности применения получаемых данных для определения налогооблагаемой базы НДПИ.

Для решения рассматриваемой проблемы необходимо разработать:

- методические рекомендации по прямому и косвенному методу определения добычи и потерь угля по чистым угольным пачкам при открытой и подземной добыче угля;
- методические рекомендации по первичному учету неподтверждения запасов на угледобывающих предприятиях.

Представляется, что эти рекомендации должны являться неким методическим «шаблоном», используемым для разработки регламента конкретного предприятия, подлежащего утверждению в составе его проектной документации Центральной комиссией по разработке месторождений твердых полезных ископаемых (ЦКР-ТПИ Роснедра). Современная практика, когда ЦКР-ТПИ Роснедра утверждает в составе проектной документации обязательные к исполнению нормативы потерь, но не рассматривает методику контроля их выполнения, выглядит нелогично. Если существует некое нормативное требование, то должен существовать и нормативный порядок подтверждения его исполнения.

Предлагается предусмотреть в НК РФ возможность применения двух различных методов учета добычи и потерь угля в рамках одного юридического лица в случае, если оно осуществляет добычу полезных ископаемых различными способами (открытым, подземным).

## **ПРЕДЛОЖЕНИЯ С. И. АНДРЕЕВА И В.Н. ПЫЛАЕВА**

Проблема ТПИ Мирового океана, которой более сорока лет (ведётся с 1976 года), исчерпала способность дальнейшего развития за счёт возможностей нижнего звена (институт ВНИИОкеангеология и экспедиции Южморгеология, город Геленджик и ПМГРЭ, город Ломоносов).

Проблема стоит перед дилеммой:

- 1) продолжить успешные работы по трём пятнадцатилетним Контрактам с МОМД ООН;
  - 2) или отстать (по ГПС и КМК) или даже потерять (ЖМК) исключительные права на эксплуатацию месторождения.
- Необходимо однозначное признание и поддержка проблемы в качестве федерального мероприятия на министерском уровне и выше, чтобы прекратить бюрократию и сомнительные разговоры, и обеспечить ей статусное, финансовое, организационное и техническое развитие среди других стран Мира, и с целью своевременного

создания резерва военно-стратегически важных металлов: Mn, Ni, Cu, Co – основных; Au, Ag, Mo, PЗЭ, Zn и Pt – попутных и комплекса редких и рассеянных; Se, Te, Tl, Cd, Ge, Ga, Y и др..

Обратиться к Президенту РФ и Председателю Правительства о необходимости срочной разработки и реализации комплексной «Программы освоения твердых природных ресурсов Мирового Океана», направленной на:

- обеспечение ресурсного потенциала страны, сокращение (с последующим исключением) импортной зависимости, повышение экспортного потенциала;
- исключение возможной потери прав России на добычу железо-марганцевых конкреций в Российском Разведывательном Районе Тихого Океана;
- исключение имеющегося отставания России от зарубежных стран в развитии разведочной и добычной глубоководной техники;
- комплексное развитие Дальневосточного Региона (строительство разведочных, добычных и транспортных судов: портов и причальных сооружений, создание заводов переработки руды), превращении Восточной окраины в самодостаточный, стабильно развивающийся экологически без-опасный регион России.»

## Е. И. ПАНФИЛОВ

1. Принятые положения и Обращение в целом поддерживаем и одобряем. Вместе с тем, руководствуясь действующими законодательными актами, включающими:

- Федеральный закон №127-ФЗ в редакции от 23.05.2016г. «О науке и научной государственной политике». Статья 2 «Основные понятия, применяемые в настоящем ФЗ», абзац 4 «Научно-техническая деятельность
- деятельность, направленная на получение, применение новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем, обеспечения функционирования науки, техники и производства как единой системы».
- Устав РАН, утвержденный Правительством РФ от 27 июня 2014г. №589. Во втором разделе Устава «Предмет, цели и виды деятельности, основные задачи и функции», в пункте 1 указывается, что предметом деятельности РАН является: «... экспертное научное обеспечение деятельности органов государственной власти и научно-методического руководства научной и научно-технической деятельности научных организаций и образовательных образований».
- Поправки в Федеральный закон от 19 июля 2018г. № 218-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственной академии наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»:

В статью 1 внести следующие изменения:

- 1) в статью 2 часть 3: «РАН осуществляет свою деятельность в целях обеспечения преемственности и координации»;
- 3) экспертного научного обеспечения деятельности органов государственной власти в РФ.
- 2) В статью 6 пункт 1.1): «Прогнозирования основных направлений научного, научно-технологического и социально-экономического развития РФ».
- 3) В статью 16 ввести пункт 1.1. : «РАН вправе направлять в органы государственной власти РФ предложения по вопросам развития законодательства....».

считаем целесообразным принять две поправки.

Первая из них:

Восстановить принятый на VI Всероссийском съезде горнопромышленников Обращение, предусматривающее в п.4 включение в перечень основных направлений законотворческой деятельности разработку кодифицированного закона – «Горного кодекса Российской Федерации», в котором комплекс норм гражданского и публичного права регламентирует систему горных отношений, возникающих на всех этапах и стадиях изучения, освоения и использования ресурсов недр, и на его основе свода институциональных федеральных законов прямого действия, обеспечивающих рациональное, комплексное и безопасное использование недр в государственных интересах и исключающих в максимальной степени систему подзаконных актов.

При его подготовке использовать:

- разработанный российскими учеными и специалистами «Модельный кодекс о недрах и недропользовании» стран СНГ, утвержденный в 2002 году Межпарламентской Ассамблеей государств-участников СНГ;
- отраслевой (не федеральный) закон «О недрах»;

- кодекс «О недрах и недропользовании» республики Казахстан;
- имеющийся у нас законопроект «Горный кодекс РФ», подготовленный специалистами и учеными ОНЗ РАН, АГН, РАЕН с участием специалистов ВУЗов горно-геологического профиля и ведомственных институтов, насчитывающий 286 статей;
- рекомендации Парламентских слушаний, проведенных в Государственной Думе РФ и Совете Федерации;
- опубликованные в печати многочисленные предложения ученых и специалистов, касающиеся совершенствования горного законодательства страны.

Вторая поправка. Обратиться в Минобрнауки РФ с рекомендацией незамедлительно ввести в ВУЗах, ведущих обучение в области природопользования, научную и образовательную специальность «Горное право». Эта специальность повсеместно используется во всех горнодобывающих странах мира и ошибочно ликвидированная с начала так называемой перестройки.

## **ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ АССОЦИАЦИЯ УРАЛА**

Решение вопросов о выделении участков земли для организации золотодобычи передать на региональный уровень и отменить распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Целесообразно установить величину рентного коэффициента при расчете НДПИ в зависимости от горно-геологических условий. При действующем порядке его исчисления, когда налогооблагаемой базой являются сумма затрат на добычу полезного ископаемого, горно-обогатительные комбинаты, имеющие худшие горно-геологические условия, и, соответственно, самую низкую рентабельность производства, несут более высокое бремя НДПИ. Необходимо установить величину рентного коэффициента в зависимости от горно-геологических условий. В противном случае низкая конкурентоспособность предприятий, добывающих бедные руды, с введением одинакового рентного платежакратно снижается.

Считаем целесообразным перевод полезного ископаемого «асбест» из группы «Горно-химическое сырье» (п. 6 ст. 337 НК РФ) в группу «Неметаллическое сырье, используемое в основном в строительной индустрии» (п. 10 ст. 337 НК РФ).

Ростехнадзору: просим изложить формулировку п.57 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения» в следующей редакции: «Получить Единую книжку взрывника на право руководства взрывными работами могут лица, имеющие высшее или среднее профессиональное горнотехническое образование, либо высшее или среднее профессиональное образование, связанное с обращением взрывчатых материалов в порядке, установленном пп.58 – 62 настоящих Правил, либо дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) по горнотехническим направлениям и направлениям, связанным с обращением взрывчатых материалов».

Обратиться в Министерство промышленности РФ для оформления статуса наград Высшего горного совета как имеющих статус органов исполнительной власти РФ.

## **ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Поддержать деятельность Консорциума университетов «Недра», созданного в целях повышения качества высшего образования и научных исследований, способствующих росту эффективности предприятий минерально-сырьевого сектора; формирования интеллектуальной среды, направленной на достижение интересов государственной экономики.

## УКАЗ ОТ 10.12.2020 № 778 «О МЕРАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА «О ЦИФРОВЫХ ФИНАНСОВЫХ АКТИВАХ, ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЕ И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

В соответствии с Федеральным законом от 25 декабря 2008 г. N 273-ФЗ "О противодействии коррупции" и в связи с принятием Федерального закона от 31 июля 2020 г. N 259-ФЗ "О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" постановляю:

1. Установить, что с 1 января по 30 июня 2021 г. включительно граждане, претендующие на замещение государственных должностей Российской Федерации или должностей федеральной государственной службы, а также федеральные государственные служащие, замещающие должности федеральной государственной службы, не предусмотренные перечнем должностей, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 18 мая 2009 г. N 557 "Об утверждении перечня должностей федеральной государственной службы, при замещении которых федеральные государственные служащие обязаны представлять сведения о своих доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, а также сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера своих супруги (супруга) и несовершеннолетних детей", и претендующие на замещение должностей федеральной государственной службы, предусмотренных этим перечнем, вместе со сведениями, представляемыми по форме справки, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 23 июня 2014 г. N 460 "Об утверждении формы справки о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера и внесении изменений в некоторые акты Президента Российской Федерации", представляют уведомление о принадлежащих им, их супругам и несовершеннолетним детям цифровых финансовых активов, цифровых правах, включающих одновременно цифровые финансовые активы и иные цифровые права, утилитарных цифровых правах и цифровой валюте (при их наличии) по форме согласно [приложению N 1](#).

2. [Уведомление](#), предусмотренное [пунктом 1](#) настоящего Указа, представляется лицами, претендующими на замещение государственных должностей Российской Федерации, для замещения которых федеральными конституционными законами или федеральными законами не установлены иные порядок и формы представления соответствующих сведений.

3. [Уведомление](#), предусмотренное [пунктом 1](#) настоящего Указа, представляется по состоянию на первое число месяца, предшествующего месяцу подачи документов для замещения соответствующей должности.

4. Внести в акты Президента Российской Федерации изменения по перечню согласно [приложению N 2](#).

5. Рекомендовать федеральным государственным органам, Центральному банку Российской Федерации, органам государственной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления, государственным внебюджетным фондам, а также государственным корпорациям (компаниям) руководствоваться настоящим Указом при реализации полномочий, касающихся определения порядка представления сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера.



6. Настоящий Указ вступает в силу с 1 января 2021 г., за исключением пункта 6 приложения N 2, который вступает в силу с 1 июля 2021 г.

Приложение N 1

УВЕДОМЛЕНИЕ

о наличии цифровых финансовых активов, цифровых прав, включающих одновременно цифровые финансовые активы и иные цифровые права, утилитарных цифровых прав, цифровой валюты

Я, \_\_\_\_\_, уведомляю

(фамилия, имя, отчество)

о наличии у меня, моей супруги (моего супруга), несовершеннолетнего ребенка (нужное подчеркнуть) следующего имущества:

1. Цифровые финансовые активы, цифровые права, включающие одновременно цифровые финансовые активы и иные цифровые права

| N п/п | Наименование цифрового финансового актива или цифрового права <1> | Дата приобретения | Общее количество | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск цифровых финансовых активов <2> |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                 | 3                 | 4                | 5                                                                                                             |

<1> Указываются наименования цифрового финансового актива (если его нельзя определить, указываются вид и объем прав, удостоверяемых выпускаемым цифровым финансовым активом) и (или) цифрового права, включающего одновременно цифровые финансовые активы и иные цифровые права (если его нельзя определить, указываются вид и объем прав, удостоверяемых цифровыми финансовыми активами и иными цифровыми правами с указанием видов иных цифровых прав).

<2> Указываются наименование оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск цифровых финансовых активов, страна его регистрации и его регистрационный номер в соответствии с применимым правом (в отношении российского юридического лица указываются идентификационный номер налогоплательщика и основной государственный регистрационный номер).

2. Утилитарные цифровые права

| N п/п | Уникальное условное обозначение <1> | Дата приобретения | Объем инвестиций (руб.) | Сведения об операторе инвестиционной платформы <2> |
|-------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| 1     | 2                                   | 3                 | 4                       | 5                                                  |
| 1     |                                     |                   |                         |                                                    |

<1> Указывается уникальное условное обозначение, идентифицирующее утилитарное цифровое право.

<2> Указываются наименование оператора инвестиционной платформы, его идентификационный номер налогоплательщика и основной государственный регистрационный номер.

3. Цифровая валюта

| N п/п | Наименование цифровой валюты | Дата приобретения | Общее количество |
|-------|------------------------------|-------------------|------------------|
| 1     | 2                            | 3                 | 4                |
| 1     |                              |                   |                  |

по состоянию на \_\_\_\_\_

## ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В АКТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1. В Положении о проверке достоверности и полноты сведений, представляемых гражданами, претендующими на замещение должностей федеральной государственной службы, и федеральными государственными служащими, и соблюдения федеральными государственными служащими требований к служебному поведению, утвержденном Указом Президента Российской Федерации от 21 сентября 2009 г. N 1065 "О проверке достоверности и полноты сведений, представляемых гражданами, претендующими на замещение должностей федеральной государственной службы, и федеральными государственными служащими, и соблюдения федеральными государственными служащими требований к служебному поведению":

а) в абзаце первом пункта 18 слова "и органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним" заменить словами ", органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, и операторам информационных систем, в которых осуществляется выпуск цифровых финансовых активов";

б) в пункте 18.1 слова "и органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним" заменить словами ", органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, и операторам информационных систем, в которых осуществляется выпуск цифровых финансовых активов".

2. В Положении о проверке достоверности и полноты сведений, представляемых гражданами, претендующими на замещение государственных должностей Российской Федерации, и лицами, замещающими государственные должности Российской Федерации, и соблюдения ограничений лицами, замещающими государственные должности Российской Федерации, утвержденном Указом Президента Российской Федерации от 21 сентября 2009 г. N 1066 "О проверке достоверности и полноты сведений, представляемых гражданами, претендующими на замещение государственных должностей Российской Федерации, и лицами, замещающими государственные должности Российской Федерации, и соблюдения ограничений лицами, замещающими государственные должности Российской Федерации":

а) в подпункте "г" пункта 7 слова "и органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним" заменить словами ", органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, и операторам информационных систем, в которых осуществляется выпуск цифровых финансовых активов";

б) в пункте 7.1 слова "и органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним" заменить словами ", органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, и операторам информационных систем, в которых осуществляется выпуск цифровых финансовых активов".

3. В Указе Президента Российской Федерации от 2 апреля 2013 г. N 309 "О мерах по реализации отдельных положений Федерального закона "О противодействии коррупции" и в перечне должностных лиц, наделенных полномочиями по направлению запросов в кредитные организации, налоговые органы Российской Федерации и органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, при осуществлении проверок в целях противодействия коррупции, утвержденном этим Указом:

а) в пункте 19 Указа:

в абзаце первом слова "и органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним" заменить словами ", органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, и операторам информационных систем, в которых осуществляется выпуск цифровых финансовых активов";

абзац второй изложить в следующей редакции:

"Установить, что запросы в кредитные организации, налоговые органы Российской Федерации, органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, и операторам

информационных систем, в которых осуществляется выпуск цифровых финансовых активов, о представлении в соответствии с частью шестой статьи 26 Федерального закона "О банках и банковской деятельности", статьей 7.1 Закона Российской Федерации от 21 марта 1991 г. N 943-1 "О налоговых органах Российской Федерации", частью 13 статьи 62 Федерального закона от 13 июля 2015 г. N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости" и частью 3 статьи 6 Федерального закона от 31 июля 2020 г. N 259-ФЗ "О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" сведений об операциях, счетах и вкладах физических лиц, о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, сведений о содержании правоустанавливающих документов, обобщенных сведений о правах отдельных лиц на имеющиеся или имевшиеся у них объекты недвижимости, выписок, содержащих сведения о переходе прав на объекты недвижимости, информации о цифровых финансовых активах, принадлежащих их обладателю, содержащейся в записях информационной системы, в которой осуществлен выпуск таких цифровых финансовых активов, направляют должностные лица, включенные в названный перечень.";

б) наименование перечня изложить в следующей редакции:

#### "ПЕРЕЧЕНЬ

ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, НАДЕЛЕННЫХ ПОЛНОМОЧИЯМИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ЗАПРОСОВ В КРЕДИТНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, НАЛОГОВЫЕ ОРГАНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ОРГАНЫ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО И СДЕЛОК С НИМ, И ОПЕРАТОРАМ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ, В КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ВЫПУСК ЦИФРОВЫХ ФИНАНСОВЫХ АКТИВОВ, ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПРОВЕРОК В ЦЕЛЯХ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ".

4. Пункт 6 Указа Президента Российской Федерации от 2 апреля 2013 г. N 310 "О мерах по реализации отдельных положений Федерального закона "О контроле за соответствием расходов лиц, замещающих государственные должности, и иных лиц их доходам" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 14, ст. 1671; N 28, ст. 3813; N 49, ст. 6399; 2014, N 26, ст. 3520; 2019, N 20, ст. 2422) после слов "(долей участия, паев в уставных (складочных) капиталах организаций)" дополнить словами ", цифровых финансовых активов, цифровой валюты".

5. Подпункт "г" пункта 2 порядка размещения сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера отдельных категорий лиц и членов их семей на официальных сайтах федеральных государственных органов, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и организаций и предоставления этих сведений общероссийским средствам массовой информации для опубликования, утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 8 июля 2013 г. N 613 "Вопросы противодействия коррупции" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 28, ст. 3813; N 49, ст. 6399; 2014, N 26, ст. 3518; 2015, N 29, ст. 4477), изложить в следующей редакции:

"г) сведения об источниках получения средств, за счет которых совершены сделки (совершена сделка) по приобретению земельного участка, другого объекта недвижимого имущества, транспортного средства, ценных бумаг (долей участия, паев в уставных (складочных) капиталах организаций), цифровых финансовых активов, цифровой валюты, если общая сумма таких сделок (сумма такой сделки) превышает общий доход служащего (работника) и его супруги (супруга) за три последних года, предшествующих отчетному периоду.". (П. 6 Приложения N 2 [вступает в силу с 01.07.2021.](#))

6. В форме справки о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 23 июня 2014 г. N 460 "Об утверждении формы справки о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера и внесении изменений в некоторые акты Президента Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, N 26, ст. 3520; 2017, N 39, ст. 5682; N 42, ст. 6137; 2020, N 3, ст. 243):

а) раздел 1 изложить в следующей редакции:

"Раздел 1. Сведения о доходах <1>

| N п/п | Вид дохода                                                        | Величина дохода <2><br>(руб.) |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1     | 2                                                                 | 3                             |
| 1     | Доход по основному месту работы                                   |                               |
| 2     | Доход от педагогической и научной деятельности                    |                               |
| 3     | Доход от иной творческой деятельности                             |                               |
| 4     | Доход от вкладов в банках и иных кредитных организациях           |                               |
| 5     | Доход от ценных бумаг и долей участия в коммерческих организациях |                               |
| 6     | Иные доходы (указать вид дохода) <3>:<br>1)<br>2)                 |                               |
| 7     | Итого доход за отчетный период                                    |                               |

<1> Указываются доходы (включая пенсии, пособия, иные выплаты) за отчетный период.

<2> Доход, полученный в иностранной валюте, указывается в рублях по курсу Банка России на дату получения дохода. Доход, полученный в цифровой валюте, стоимость которой определяется в иностранной валюте, указывается в рублях путем пересчета стоимости полученной цифровой валюты, выраженной в иностранной валюте, в рубли по курсу Банка России, установленному на дату получения дохода.

<3> В случае указания дохода от продажи цифрового финансового актива, цифровых прав и цифровой валюты дополнительно указываются дата отчуждения, сведения об операторе информационной системы (инвестиционной платформы) и вид цифровой валюты.";

б) раздел 2 изложить в следующей редакции:

"Раздел 2. Сведения о расходах <1>

| N п/п | Вид приобретенного имущества     | Сумма сделки (руб.) | Источник получения средств, за счет которых приобретено имущество | Основание приобретения <2> |
|-------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1     | 2                                | 3                   | 4                                                                 | 5                          |
| 1     | Земельные участки:<br>1)         |                     |                                                                   |                            |
| 2     | Иное недвижимое имущество:<br>1) |                     |                                                                   |                            |



|   |                                         |  |  |  |
|---|-----------------------------------------|--|--|--|
| 3 | Транспортные средства:<br>1)<br>2)      |  |  |  |
| 4 | Ценные бумаги:<br>1)<br>2)              |  |  |  |
| 5 | Цифровые финансовые активы:<br>1)<br>2) |  |  |  |
| 6 | Цифровая валюта:<br>1)<br>2)            |  |  |  |

<1> Сведения о расходах представляются в случаях, установленных статьей 3 Федерального закона от 3 декабря 2012 г. N 230-ФЗ "О контроле за соответствием расходов лиц, замещающих государственные должности, и иных лиц их доходам". Если правовые основания для представления указанных сведений отсутствуют, данный раздел не заполняется.

<2> Указываются наименование и реквизиты документа, являющегося законным основанием для возникновения права собственности. Копия документа прилагается к настоящей справке.

В отношении цифровых финансовых активов в качестве основания приобретения указываются реквизиты записи о цифровых финансовых активах в информационной системе, в которой осуществляется выпуск цифровых финансовых активов, и прикладывается выписка из данной информационной системы.

В отношении цифровой валюты в качестве основания приобретения указываются идентификационный номер и дата транзакции и прикладывается выписка о транзакции при ее наличии по применимому праву.

В отношении сделок по приобретению цифровых финансовых активов и цифровой валюты к справке прилагаются документы (при их наличии), подтверждающие сумму сделки и (или) содержащие информацию о второй стороне сделки.";

в) раздел 3 дополнить подразделами 3.3 - 3.5 следующего содержания:

"3.3. Цифровые финансовые активы, цифровые права, включающие одновременно цифровые финансовые активы и иные цифровые права

| N п/п | Наименование цифрового финансового актива или цифрового права <1> | Дата приобретения | Общее количество | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск цифровых финансовых активов <2> |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                 | 3                 | 4                | 5                                                                                                             |
| 1     |                                                                   |                   |                  |                                                                                                               |

<1> Указываются наименования цифрового финансового актива (если его нельзя определить, указываются вид и объем прав, удостоверяемых выпускаемым цифровым финансовым активом) и (или) цифрового права, включающего одновременно цифровые финансовые активы и иные цифровые права (если его нельзя

определить, указываются вид и объем прав, удостоверяемых цифровыми финансовыми активами и иными цифровыми правами с указанием видов иных цифровых прав).

<2> Указываются наименование оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск цифровых финансовых активов, страна его регистрации и его регистрационный номер в соответствии с применимым правом (в отношении российского юридического лица указываются идентификационный номер налогоплательщика и основной государственный регистрационный номер).

#### 3.4. Утилитарные цифровые права

| N п/п | Уникальное условное обозначение <1> | Дата приобретения | Объем инвестиций (руб.) | Сведения об операторе инвестиционной платформы <2> |
|-------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| 1     | 2                                   | 3                 | 4                       | 5                                                  |
| 1     |                                     |                   |                         |                                                    |

<1> Указывается уникальное условное обозначение, идентифицирующее утилитарное цифровое право.

<2> Указываются наименование оператора инвестиционной платформы, его идентификационный номер налогоплательщика и основной государственный регистрационный номер.

#### 3.5. Цифровая валюта

| N п/п | Наименование цифровой валюты | Дата приобретения | Общее количество |
|-------|------------------------------|-------------------|------------------|
| 1     | 2                            | 3                 | 4                |
| 1     |                              |                   |                  |

г) сноску 1 к разделу 4 изложить в следующей редакции:

"<1> Указываются вид счета (депозитный, текущий, расчетный и другие) и валюта счета.";

д) раздел 7 изложить в следующей редакции:

"Раздел 7. Сведения о недвижимом имуществе, транспортных средствах, ценных бумагах, цифровых финансовых активах, цифровых правах, включающих одновременно цифровые финансовые активы и иные цифровые права, об утилитарных цифровых правах и цифровой валюте, отчужденных в течение отчетного периода в результате безвозмездной сделки

| N п/п | Вид имущества                  | Приобретатель имущества (права) по сделке <1> | Основание отчуждения имущества (права) <2> |
|-------|--------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1     | 2                              | 3                                             | 4                                          |
| 1     | Земельные участки:<br>1)<br>2) |                                               |                                            |

|   |                                                                                                                   |  |  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 2 | Иное недвижимое имущество:<br>1)<br>2)<br>3)                                                                      |  |  |
| 3 | Транспортные средства:<br>1)<br>2)<br>3)                                                                          |  |  |
| 4 | Ценные бумаги:<br>1)<br>2)<br>3)                                                                                  |  |  |
| 5 | Цифровые финансовые активы:<br>1)<br>2)<br>3)                                                                     |  |  |
| 6 | Цифровые права, включающие<br>одновременно цифровые финансовые<br>активы и иные цифровые права:<br>1)<br>2)<br>3) |  |  |
| 7 | Утилитарные цифровые права:<br>1)<br>2)<br>3)                                                                     |  |  |
| 8 | Цифровая валюта:<br>1)<br>2)<br>3)                                                                                |  |  |

<1> Указываются: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, серия и номер паспорта или свидетельства о рождении (для несовершеннолетнего ребенка, не имеющего паспорта), дата выдачи и орган, выдавший документ, адрес регистрации физического лица или наименование, идентификационный номер

налогоплательщика и основной государственный регистрационный номер юридического лица, которым передано имущество по безвозмездной сделке.

<2> Указываются основания прекращения права собственности или цифрового права (наименование и реквизиты (дата, номер) соответствующего договора или акта). Для цифровых финансовых активов, цифровых прав и цифровой валюты также указывается дата их отчуждения."

7. В Положении о представлении атаманами войсковых казачьих обществ, внесенных в государственный реестр казачьих обществ в Российской Федерации, сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, утвержденном Указом Президента Российской Федерации от 9 октября 2017 г. N 472 "О представлении атаманами войсковых казачьих обществ, внесенных в государственный реестр казачьих обществ в Российской Федерации, сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера и о внесении изменения в форму справки о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, утвержденную Указом Президента Российской Федерации от 23 июня 2014 г. N 460" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, N 42, ст. 6137):

а) в подпункте "г" пункта 18 слова "органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, и" заменить словами "органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, операторам информационных систем, в которых осуществляется выпуск цифровых финансовых активов, и в";

б) в абзаце первом пункта 19 слова "органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, и" заменить словами "органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, операторам информационных систем, в которых осуществляется выпуск цифровых финансовых активов, и в";

в) в пункте 20 слова "и органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним" заменить словами ", органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, и операторам информационных систем, в которых осуществляется выпуск цифровых финансовых активов".

8. В Положении о представлении гражданином, претендующим на замещение должности главного финансового уполномоченного, и лицом, замещающим указанную должность, сведений о своих доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера своих супруги (супруга) и несовершеннолетних детей, утвержденном Указом Президента Российской Федерации от 13 мая 2019 г. N 217 "О мерах по реализации отдельных положений Федерального закона "Об уполномоченном по правам потребителей финансовых услуг" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, N 20, ст. 2422):

а) подпункт "в" пункта 17 после слов "органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним," дополнить словами "операторам информационных систем, в которых осуществляется выпуск цифровых финансовых активов,";

б) в пункте 18 слова "и органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним" заменить словами ", органы, осуществляющие государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, и операторам информационных систем, в которых осуществляется выпуск цифровых финансовых активов".

9. В подпункте "г" пункта 3 Положения о порядке предварительного уведомления Президента Российской Федерации лицами, замещающими отдельные государственные должности Российской Федерации, о намерении участвовать на безвозмездной основе в управлении некоммерческими организациями, утвержденном Указом Президента Российской Федерации от 29 мая 2020 г. N 342 "Об утверждении Положения о порядке предварительного уведомления Президента Российской Федерации лицами, замещающими отдельные государственные должности Российской Федерации, о намерении участвовать на безвозмездной основе в управлении некоммерческими организациями" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 22, ст. 3473), слово "индивидуальный" заменить словом "идентификационный".



## ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

7.12.2020

Для всех институтов развития, а также для госкомпаний со стопроцентным государственным участием будут определены финансово-экономические и отраслевые ключевые показатели эффективности (КПЭ), увязанные с национальными целями развития. Методические рекомендации по формированию КПЭ Минэкономразвития и Минфин уже внесены в Правительство.

«По предложенной методике все участники реформы будут разделены на четыре группы. Во-первых, компании, действующие на конкурентном рынке. Во-вторых, инфраструктурные организации и естественные монополии. В-третьих, институты развития и госкорпорации. И наконец, финансовые и холдинговые компании. Для каждой группы планируется установить две категории показателей: финансовые, характеризующие устойчивость и прибыльность организации, и отраслевые. Последние будут служить для оценки достижения национальных целей», – пояснил Заместитель Председателя Правительства – Руководитель Аппарата Правительства Дмитрий Григоренко. Предложенная методика КПЭ была одобрена на заседании межведомственной рабочей группы 4 декабря. В ближайшее время она должна быть утверждена распоряжением Правительства.

Также в Правительстве готовится проект распоряжения, которым будут утверждены «дорожные карты» по ключевым направлениям реформы институтов развития. Предполагается, что процесс реорганизации будет завершён в 2021 году.

<http://government.ru/news/41051/>

Утверждён перечень современных технологий, на основании которого будут заключаться специальные инвестиционные контракты (СПИК). Решение позволит запустить новый механизм развития реального сектора экономики.

В список попало более 600 перспективных технологий из различных отраслей, в их числе – машиностроение, энергетика, химическая и фармацевтическая промышленность, телекоммуникации. Речь, в частности, о производстве суперкомпьютеров, композитных материалов, устройств 3D-печати и других новациях.

Компании, планирующие инвестпроекты в этих областях, смогут заключить с государством контракт, который предусматривает запуск серийного производства современной конкурентоспособной продукции.

Государство со своей стороны гарантирует такому инвестору стабильные условия хозяйственной деятельности. Кроме того, компания, участвующая в СПИК, может рассчитывать на налоговые льготы, преференции при проведении госзакупок и аренде земельных участков.

Контракты заключаются на срок до 15 лет, если вложения в проект не превышают 50 млрд рублей. При большей сумме период действия соглашения может быть увеличен до 20 лет.

Принятое решение обеспечит приток инвестиций в промышленное производство и будет способствовать росту конкурентоспособности российской экономики.

<http://static.government.ru/media/files/Xi57hoyPrvwMXPjKlXwOqSbAGtcPlj1U.pdf>

11.12.2020

«Рейтинг цифровой трансформации федеральных министерств и ведомств будет подготовлен до конца января 2021 года», – об этом сообщил заместитель Председателя Правительства Дмитрий Чернышенко в ходе совещания с руководителями цифровой трансформации. «Каждый ФОИВ цифровую трансформацию и внедрение искусственного интеллекта должен начинать с себя, а затем уже проводить изменения в отрасли», – подчеркнул вице-премьер.

Он напомнил, что до конца декабря должны быть сформированы не менее двух ведомственных наборов данных (дата-сетов) для реализации проектов в сфере ИИ. И, как следствие, они должны стать частью ведомственных стратегических документов ФОИВов.

Вице-премьер заявил, что рейтинг будет сформирован с учётом сроков и качества выполнения поручения руководителями цифровой трансформации, которые по статусу занимают должности заместителей руководителей министерств и ведомств.

«В настоящее время мы формируем реестр лучших решений в сфере ИИ, которые будут доступны для масштабирования, в том числе в регионах, отраслевых предприятиях или бизнес-структурах», – пояснил Дмитрий Чернышенко.

<http://government.ru/news/41097/>

15 декабря 2020

Рассмотрены ходатайства иностранных инвесторов о предварительном согласовании сделок в отношении российских компаний, которые занимаются авиаперевозками, разработкой месторождений полезных ископаемых, переработкой углеводородов, производством взрывчатых материалов промышленного назначения и поставками отдельных видов связанного оборудования.

Правительственная комиссия в том числе одобрила сделку, связанную с реализацией крупного инвестиционного проекта «Сибур Холдинг» по строительству с участием китайских партнёров Амурского газохимического комплекса. Он станет одним из крупнейших не только для отечественной нефтегазохимии, но и в сравнении с мировыми аналогами. Вместе со строительством комплекса на Дальнем Востоке будет завершено создание крупнейшего в России газоперерабатывающего и газохимического кластера, ориентированного на производство продукции с высокой добавленной стоимостью и способствующего раскрытию огромного потенциала несырьевого экспорта страны. Привлечение к участию в проекте крупнейшей нефтехимической компании мира Sinorep подтверждает инвестиционную привлекательность России.

<http://government.ru/news/41121/>

# РАСПОРЯЖЕНИЕ ОТ 09.12.2020 N 3277-Р «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИТ-РЕСУРСОВ»

1. Установить, что основной целью проведения инвентаризации ИТ-ресурсов, созданных или приобретенных для реализации своих полномочий федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами управления государственными внебюджетными фондами, в том числе созданных и приобретенных в целях обеспечения реализации указанных полномочий находящимися в их ведении подведомственными учреждениями и предприятиями, является сбор и анализ информации о государственных и об иных информационных системах, указанной в [пункте 5](#) настоящего распоряжения.

2. Утвердить прилагаемый [план](#) мероприятий по проведению инвентаризации ИТ-ресурсов (далее - план).

3. Руководителям федеральных органов исполнительной власти, ответственных за реализацию [плана](#), а также органов управления государственными внебюджетными фондами обеспечить выполнение мероприятий [плана](#) в установленные сроки, в том числе организацию и проведение инвентаризации ИТ-ресурсов в подведомственных учреждениях и предприятиях, а также размещение предусмотренной [пунктом 5](#) настоящего распоряжения информации в федеральной государственной информационной системе координации информатизации.

4. Рекомендовать высшим исполнительным органам государственной власти субъектов Российской Федерации организовать и обеспечить в установленные сроки выполнение мероприятий [плана](#) в субъектах Российской Федерации, в том числе проведение инвентаризации ИТ-ресурсов в находящихся в ведении органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации подведомственных учреждениях и предприятиях, а также размещение предусмотренной [пунктом 5](#) настоящего распоряжения информации в федеральной государственной информационной системе координации информатизации.

5. С целью проведения инвентаризации ИТ-ресурсов осуществляется сбор и анализ следующей информации о государственных и об иных информационных системах (за исключением сведений, относящихся к государственной тайне):

а) о выполнении операторами таких систем, установленных законодательством Российской Федерации требований к защите информации;

б) о надлежащем оформлении прав на использование их компонентов, являющихся объектами интеллектуальной собственности;

в) об учете сведений об информационных системах, в том числе сведений о компонентах информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, входящих в состав указанных информационных систем, подлежащих размещению в федеральной государственной информационной системе координации информатизации и (или) включению в состав иных государственных информационных ресурсов.

6. Министерству цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации:

а) в сроки, установленные [планом](#), провести инвентаризацию ИТ-ресурсов с использованием федеральной государственной информационной системы координации информатизации, при необходимости осуществив ее доработку;

б) до 15 декабря 2020 г. сформировать межведомственную рабочую группу по проведению в соответствии с настоящим распоряжением инвентаризации ИТ-ресурсов, предусмотрев в ее составе участие представителей

Минфина России, ФСТЭК России и иных федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих от имени Российской Федерации правомочия обладателя информации, необходимой для целей проведения инвентаризации IT-ресурсов в соответствии с [планом](#), и представителей Счетной палаты Российской Федерации (по согласованию), а также разработать и утвердить положение о межведомственной рабочей группе;

в) обеспечить организационно-техническое и методологическое сопровождение реализации мероприятий, предусмотренных [планом](#), в том числе до 25 декабря 2020 г. разработать и разместить в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в подсистеме "Портал" федеральной государственной информационной системы координации информатизации методические рекомендации (материалы) по проведению инвентаризации IT-ресурсов и актуализации сведений, подлежащих размещению в федеральной государственной информационной системе координации информатизации;

г) до 8 апреля 2021 г. по результатам проведенной инвентаризации IT-ресурсов в соответствии с [планом](#):

представить в Правительство Российской Федерации проект доклада Президенту Российской Федерации о результатах проведенной во исполнение пункта 3 поручения Президента Российской Федерации от 11 июня 2020 г. N Пр-960 инвентаризации IT-ресурсов;

направить руководителям федеральных органов исполнительной власти, органов управления государственными внебюджетными фондами и высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации уведомления о выявленных нарушениях по результатам анализа информации, указанной в [подпунктах "а" и "б" пункта 5](#) настоящего распоряжения;

представить в Правительство Российской Федерации предложения о дополнительных мерах нормативно-правового характера, направленных на обеспечение учета информационных систем, указанных в [абзаце первом пункта 5](#) настоящего распоряжения, надлежащего оформления прав на использование компонентов таких систем, являющихся объектами интеллектуальной собственности, и выполнение операторами таких систем установленных законодательством Российской Федерации требований к защите информации.

#### ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ IT-РЕСУРСОВ

|    | Наименование мероприятия                                                           | Срок исполнения    | Ответственные исполнители                                                                          | Документы, подтверждающие исполнение                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Направление уведомления о проведении инвентаризации IT-ресурсов                    | 15 декабря 2020 г. | Минцифры России                                                                                    | письмо Минцифры России в федеральные органы исполнительной власти, органы управления государственными внебюджетными фондами, высшие исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации                                                     |
| 2. | Назначение уполномоченных должностных лиц за проведение инвентаризации IT-ресурсов | 25 декабря 2020 г. | федеральные органы исполнительной власти, органы управления государственными внебюджетными фондами | письмо федерального органа исполнительной власти, органа управления государственным внебюджетным фондом в Минцифры России с указанием сведений об уполномоченном должностном лице и приложением копии правового акта о назначении уполномоченного должностного лица |
|    |                                                                                    | 25 декабря 2021 г. | высшие исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации                 | письмо высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации в Минцифры России с указанием сведений об уполномоченном должностном лице и приложением копии правового акта о назначении уполномоченного должностного лица              |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Формирование перечня сведений, подлежащих актуализации (дополнению) или размещению в федеральной государственной информационной системе координации информатизации для целей проведения инвентаризации IT-ресурсов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25 декабря 2020 г. | Минцифры России, межведомственная рабочая группа по проведению инвентаризации IT-ресурсов                                    | протокол межведомственной рабочей группы по проведению инвентаризации IT-ресурсов, содержащий перечень сведений, подлежащих актуализации (дополнению) или размещению в федеральной государственной информационной системе координации информатизации для целей проведения инвентаризации IT-ресурсов |
| 4 | Формирование перечня информационных ресурсов, необходимых для решения тематических задач инвентаризации IT-ресурсов, в том числе:<br>для выявления программ для электронных вычислительных машин, не зарегистрированных в национальном фонде алгоритмов и программ или в информационной системе, содержащей сведения о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин и баз данных;<br>для выявления государственных информационных систем, не имеющих действующих аттестатов по требованиям защиты информации;<br>для выявления данных о не зарегистрированных в реестре федерального имущества компонентах государственных информационных систем;<br>для выявления незарегистрированных объектов национального фонда алгоритмов и программ на основании данных единой информационной системы в сфере закупок, содержащей сведения о заключенных государственных контрактах и актах выполненных работ, поставки товаров, предоставления услуг | 31 декабря 2020 г. | Минцифры России, межведомственная рабочая группа по проведению инвентаризации IT-ресурсов                                    | протокол межведомственной рабочей группы по проведению инвентаризации IT-ресурсов, содержащий перечень информационных ресурсов, необходимых для решения тематических задач инвентаризации IT-ресурсов                                                                                                |
| 5 | Определение состава сведений, содержащихся в информационных ресурсах, указанных в <a href="#">пункте 4</a> настоящего плана, необходимых для инвентаризации IT-ресурсов, и условий их предоставления посредством информационного взаимодействия с федеральной государственной информационной системой координации информатизации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15 января 2021 г.  | Минцифры России с участием операторов информационных систем, содержащих сведения, необходимые для инвентаризации IT-ресурсов | план обеспечения информационного взаимодействия федеральной государственной информационной системы координации информатизации и информационных систем, содержащих сведения, необходимые для инвентаризации IT-ресурсов                                                                               |
| 6 | Обеспечение технической возможности выполнения задач инвентаризации IT-ресурсов посредством федеральной государственной информационной системы координации информатизации в части:<br>обеспечения сбора и обработки сведений, необходимых для проведения инвентаризации IT-ресурсов в соответствии с перечнем сведений, указанным в <a href="#">пункте 3</a> настоящего плана;<br>проведения анализа информации, размещенной в целях проведения инвентаризации IT-ресурсов, в том числе путем сопоставления данных, содержащихся в информационных ресурсах, указанных в <a href="#">пункте 4</a> настоящего плана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20 января 2021 г.  | Минцифры России                                                                                                              | акт о вводе в эксплуатацию доработанных компонентов федеральной государственной информационной системы координации информатизации                                                                                                                                                                    |
| 7 | Направление уведомления о необходимости размещения в федеральной государственной информационной системе координации информатизации информации, необходимой для проведения инвентаризации IT-ресурсов, с указанием состава такой информации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20 января 2021 г.  | Минцифры России                                                                                                              | письмо Минцифры России в федеральные органы исполнительной власти, органы управления государственными внебюджетными фондами, высшие исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации                                                                                      |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 . | Размещение в федеральной государственной информационной системе координации информатизации сведений согласно перечню сведений, подлежащих актуализации (дополнению) или размещению в федеральной государственной информационной системе координации информатизации для целей проведения инвентаризации IT-ресурсов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 марта 2021 г.  | федеральные органы исполнительной власти, органы управления государственными внебюджетными фондами | письмо федерального органа исполнительной власти, органа управления государственным внебюджетным фондом в Минцифры России о завершении размещения сведений в федеральной государственной информационной системе координации информатизации |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19 марта 2021 г. | уполномоченные органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации                          | письмо высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации в Минцифры России о завершении размещения сведений в федеральной государственной информационной системе координации информатизации              |
| 9 . | Анализ сведений, размещенных в федеральной государственной информационной системе координации информатизации согласно <a href="#">пункту 8</a> настоящего плана, в части:<br>выполнения требований по защите информации (наличия действующего аттестата соответствия требованиям защиты информации);<br>обеспечения регистрации прав на использование компонентов государственных информационных систем, являющихся объектами интеллектуальной собственности;<br>обеспечения надлежащего учета государственных информационных систем посредством размещения, отвечающих требованиям полноты, актуальности и достоверности сведений в федеральной государственной информационной системе координации информатизации | 31 марта 2020 г. | Минцифры России, межведомственная рабочая группа по проведению инвентаризации IT-ресурсов          | проект доклада Президенту Российской Федерации о результатах проведения инвентаризации государственных информационных систем                                                                                                               |

## ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИК РАСЧЕТА ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ СТАЦИОНАРНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ

| № п/п | Наименование методики                                                                                                                                                                                           | Отрасль промышленности                                                    | Область применения Методики                                                                                                                                                                         | Перечень вредных (загрязняющих) веществ, показатели выбросов которых рассчитываются по данной Методике расчета     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ при проведении взрывных работ в разрезах (карьерах)                                                          | Добывающая промышленность                                                 | Проведение расчетов выбросов загрязняющих веществ при проведении взрывных работ (залповые выбросы) в разрезах (карьерах)                                                                            | Оксиды азота;<br>Оксид углерода;<br>Взвешенные вещества                                                            |
| 2     | Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999) | Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные                                         | Определение величин выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (с дымовыми газами) от котлоагрегатов производительностью до 30 т пара в час или водогрейных котлов мощностью до 20 Гкал/час | Оксиды азота; Оксиды серы;<br>Оксид углерода; Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий);<br>Взвешенные вещества   |
| 3     | Методические указания по расчету выбросов оксидов азота с дымовыми газами котлов тепловых электростанций (утверждены приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 286)                                             | Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные                                         | Определение величин выбросов оксидов азота от тепловых электростанций                                                                                                                               | Оксиды азота                                                                                                       |
| 4     | Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок (утверждена Минприроды России 14.02.2001)                                                                        | Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные                                         | Определение величин выбросов от стационарных дизельных установок                                                                                                                                    | Оксиды азота; Углеводороды;<br>Оксид углерода; Взвешенные вещества;<br>Диоксид серы;<br>Формальдегид; Бенз(а)пирен |
| 5     | Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199)                                                   | Топливная, нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, газовая промышленности | Определение величин выбросов загрязняющих веществ их резервуаров для хранения нефтепродуктов                                                                                                        | Сероводород; Углеводороды;<br>Бензол; Метилбензол (толуол);<br>Этилбензол; Диметилбензол (ксилол)                  |
| 6     | Методика расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу при                                                                                                                                        | Топливная, нефтедобывающая, нефтеперерабатыва                             | Определение величин выбросов загрязняющих                                                                                                                                                           | Метан; Оксиды углерода; Оксиды азота; Сероводород                                                                  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | сжигании попутного нефтяного газа на факельных установках (утверждена приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199)                                                                                                                                                                    | ющая, газовая промышленность      | веществ от факельных установок                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7  | Методика расчета выбросов от источников горения при разливе нефти и нефтепродуктов (утверждена приказом Госкомэкологии России от 05.03.1997 № 90)                                                                                                                                            | Нефтехимическая промышленность    | Определение величин выбросов при горении нефти и нефтепродуктов                                                                                                                                       | Оксид углерода; Оксиды азота; Оксиды серы; Сероводород; Взвешенные вещества; Взвешенные частицы PM10; Взвешенные частицы PM2,5; Формальдегид; Органические кислоты                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8  | Расчетная инструкция (методика) «Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса» (утверждена Федеральным агентством по промышленности Российской Федерации, 2006 год) | Радиоэлектронная промышленность   | Определение величин выбросов от предприятий различных отраслей (в соответствии с областью применения Методики)                                                                                        | Формальдегид; Оксид углерода; Кислота уксусная; Ацетальдегид; Взвешенные вещества; Взвешенные частицы PM10; Взвешенные частицы PM2,5; Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий); Оксиды серы; Оксиды азота; Бенз(а)пирен; Оксид меди; Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий); Свинец; Магний окси; Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов; Фенол; Масло минеральное; Спирт этиловый |
| 9  | Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов (утверждена Самарским областным комитетом охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации 03.07.1996 с согласования Минприроды России)                                  | Нефтехимическая промышленность    | Определение величин выбросов при горении нефти и нефтепродуктов в воздушной среде                                                                                                                     | Оксиды углерода; Оксиды азота; Взвешенные вещества; Оксиды серы; Формальдегид; Органические кислоты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10 | Методика расчета выбросов бенз(а)пирена в атмосферу паровыми котлами электростанций (утверждена приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 286).                                                                                                                                              | Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные | Определение величин выбросов бенз(а)пирена от котлов производительностью свыше 30 тонн в час при факельном сжигании жидкого, газообразного и твердого топлива, а также смеси указанных видов топлива. | Бенз(а)пирен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для асфальтобетонных заводов (расчетным методом) (утверждена Минтрансом России 28.10.1998)                                                                    | Промышленность строительных материалов | Определение величин выбросов на асфальтобетонных заводах (АБЗ)                                                                                                                                                                         | Оксиды азота; Взвешенные вещества; Оксид углерода; Углеводороды; Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий); Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов; Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец |
| 12 | Отраслевая методика учета выбросов в атмосферу при розжиге вращающихся печей (утверждена Госстроем России, 2003 год)                                                                                                                       | Промышленность строительных материалов | Определение величин выбросов при розжиге цементных вращающихся печей на жидком и газообразном топливе                                                                                                                                  | Взвешенные вещества; Оксиды азота; Оксиды серы; Оксид углерода                                                                                                                                                                                                              |
| 13 | Методика определения и расчета выбросов загрязняющих веществ от лесных пожаров (утверждена приказом Госкомэкологии России от 05.03.1997 № 90)                                                                                              | Лесные пожары                          | Определение величин выбросов при неконтролируемом горении лесных горючих материалов на лесных пожарах различных типов                                                                                                                  | Оксид углерода; Оксид азота; Взвешенные вещества; Взвешенные частицы РМ10; Взвешенные частицы РМ2,5; Метан; Углеводороды; Озон                                                                                                                                              |
| 14 | Расчетная инструкция (методика) по определению состава и количества вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при электролитическом производстве алюминия (утверждена приказом Ростехнадзора от 31.03.2005 № 182) | Цветная металлургия                    | Определение величин выбросов, образующихся при электролитическом получении алюминия с использованием электролизеров с предварительно обожженными анодами и электролизеров с самообжигающимися анодами с верхним и боковым токоподводом | Оксид углерода; Диоксид серы; Бенз(а)пирен; Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов                                                                                                                                         |
| 15 | Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу от животноводческих комплексов и звероферм (по величинам удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии от 12.11.1997 № 497)                             | Сельское хозяйство                     | Определение величин выбросов загрязняющих веществ от комплексов по откорму 54, 108 и 216 тыс. голов свиней в год, введенных в эксплуатацию до 2003 г.                                                                                  | Метилмеркаптан; Диметиламин; Аммиак; Сероводород; Кислота капроновая; Фенол; Диметилсульфид; Взвешенные частицы РМ10; Взвешенные частицы РМ2,5                                                                                                                              |
| 16 | Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля (утверждена Минэнерго России 11.11.2003)                                                             | Добывающая промышленность              | Определение величин выбросов загрязняющих веществ при добыче угля                                                                                                                                                                      | Бенз(а)пирен; Оксид азота; Диоксид серы; Оксид углерода; Взвешенные вещества                                                                                                                                                                                                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158)                                                                                                                                                                              | Металлургия и иные отрасли промышленности.             | Определение величин выбросов загрязняющих веществ при механической обработке металлов                                                                                                                        | Свинец; Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов; Взвешенные вещества; Взвешенные частицы PM10; Взвешенные частицы PM2,5; Углерода оксид; Акролеин                                                                                                                                                                    |
| 18 | Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158)                                                                                                                                                                                            | Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства | Определение величин выбросов загрязняющих веществ при сварочных работах расчетным путем на основе удельных показателей выделения                                                                             | Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов; Марганец и его соединения; Хром (Cr 6+); Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь); Никель, оксид никеля (в пересчете на никель); Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор); Углерода оксид; Азота оксид; Озон. |
| 19 | Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии России от 12.11.1997 № 497)                                                                                                                                                                    | Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства | Определение величин выбросов загрязняющих веществ при нанесении на поверхности лакокрасочных материалов                                                                                                      | Сольвент нафта; Ацетон; Бутилацетат; Этилацетат; Спирт этиловый; Спирт н-бутиловый; Метилбензол (толуол); Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров); Уайт-спирит; Циклогексанол; Гидроксиметилбензол (крезол, смесь изомеров: орто-, мета-, пара-); Формальдегид; Этилбензол (стирол).                                                              |
| 20 | Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при производстве металлопокрытий гальваническим способом (на величинам удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии России от 30.04.1999 № 216)                                                                                                                                               | Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства | Определение величин выбросов загрязняющих веществ при нанесении металлопокрытий расчетным методом на основе величин удельных выделений.                                                                      | Хлористый водород; Серная кислота; Водород цианистый; Фтористый водород, растворимые фториды; Азота оксид; Азотная кислота; Никель растворимые соли (в пересчете на никель)                                                                                                                                                                                          |
| 21 | Методика по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от факельных установок по сжиганию попутного нефтяного газа (ПНГ) с дополнительной подачей воздуха (используемых на объектах ООО «ЯРГЕО» или аналогичных установок) (утверждена Генеральным директором АО «НИИ Атмосфера» О.А. Марцынковским и Генеральным директором ООО «ЯРГЕО» А.В. Подшибякиным, 2020) | Нефтедобывающая промышленность                         | Проведение расчетов выбросов загрязняющих веществ от факельных установок на объектах ООО «ЯРГЕО» и аналогичных по назначению и конструкции факельных установок на других объектах хозяйственной деятельности | Углерода оксид; Азота оксид; Азота диоксид; Взвешенные вещества; Взвешенные частицы PM10; Взвешенные частицы PM2,5; Бенз(а)пирен; Серы диоксид; Метан (при химическом недожоге).                                                                                                                                                                                     |





