

Приложение к решению совместного
заседания общественных советов
при Минпромторге России и Ростехнадзоре

**Предложения к проекту решения совместного заседания общественных
советов при Минпромторге России и Ростехнадзоре**

по вопросу:

**«О влиянии состояния горно-шахтного оборудования на обеспечение
промышленной безопасности горных работ на угледобывающих
предприятиях. Задачи по его модернизации и совершенствованию
в условиях реализации программ импортозамещения»**

№	ФИО, должность	Предложения
1.	С.В. Шатиров, Заместитель председателя Комитета Совета Федерации РФ по экономической политике, член Высшего горного совета А.П. Вержанский, Генеральный директор НП «Горнопромышленники России», член Высшего горного совета	В качестве важных направлений модернизации оборудования рассмотреть: – распространение на подземных работах аддитивных технологий, исключая применение открытого пламени, искрообразование и наличие высоких температур при монтаже, ремонте и восстановлении оборудования; – использование систем неразрушающего контроля (гамма-дефектоскопов) для своевременного устранения дефектов оборудования, крепи, изоляции силовых кабелей; – использование газоанализаторов на основе радиоизотопной техники для контроля концентраций и динамики изменения содержания метана, диоксида углерода и других газов в зоне выполнения подземных работ; – разработку и внедрение специальных композиционных материалов для внутришахтного оборудования с целью снижения потребления электроэнергии и уровня потребляемой мощности; – разработку и широкое внедрение средств на основе композиционных и наноматериалов для коллективной и индивидуальной защиты персонала, занятого на подземных работах; – снижение комплексного воздействия вредных факторов при добыче

		<p>и использовании угля на работников и население с целью снижения заболеваемости, рисков профессиональных заболеваний, деградации природной среды;</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработку и внедрение интеллектуальных программно-технических систем на основе «интернета вещей» для комплексного контроля за надлежащим ведением производственных процессов ведения подземных работ и правил техники безопасности; – внедрение на угольных шахтах безлюдных технологий, в том числе подземной газификации угля, использование роботизированной техники; – разработку доступного и эффективного оборудования для осуществления предварительной дегазации угольных пластов и утилизации метана угольных пластов; – перевод объектов угольной генерации на супер- сверхкритические параметры для снижения удельной потребности угля при выработке электроэнергии.
2.	С.В. Ясюченя, директор департамента ОГР АО «Русский уголь»	<p>Минпромторгу России рассмотреть вопрос в части выделения квот на изготовление отдельных узлов и деталей по заказам отечественных конструкторских отделов частных компаний на предприятиях оборонной отрасли, сохранивших требуемый уровень технологической оснащённости, а также создания (возможно и путём восстановления из существующих) производственных мощностей-цехов по сборке и испытанию образцов горного оборудования и ГШО. Объекты, оснащённые необходимым грузоподъёмным и вспомогательным оборудованием, испытательными стендами могут на время сборки сдаваться в аренду соответствующим организациям, обладающим штатом специалистов для разработки конструкторской и технологической документации, размещения заказов, сборки,</p>

		<p>испытания и внедрения техники. Также отмечено, что в настоящий момент в Российской Федерации отсутствует производство большегрузных карьерных самосвалов, гидравлических (дизельных и электрических) карьерных экскаваторов, практически остановлено производство бульдозерной карьерной техники.</p>
3.	<p>Д.Н. Веселов, руководитель Сибирского управления Ростехнадзора</p>	<p>Минпромторгу рассмотреть предложения в части:</p> <ul style="list-style-type: none"> – стимулирования угледобывающих организаций к участию в реконструкции Российских машиностроительных предприятий или созданию новых мощностей для освоения выпуска современного горно-шахтного, горно-транспортного, бурового, обогащительного оборудования; – стимулирования производителей систем автоматизированного управления производственными процессами и многофункциональных систем безопасности для угольной промышленности внедрять новое программное обеспечение российских разработчиков с учетом защит от несанкционированного вмешательства; – совместно с Минстроем проработать меры по продвижению новой и зарекомендовавшей себя продукции отечественного машиностроения при разработке проектных решений по строительству, реконструкции объектов угольной промышленности, включения в справочники наилучших доступных технологий, технологии с высоким уровнем показателей, в т.ч. в части безопасности ведения горных работ, для популяризации и использования проектными организациями; – организации изучения опыта зарубежных проектно-конструкторских организаций, производителей горно-шахтного, горно-транспортного, бурового, обогащительного оборудования в практике комплектования

		<p>его элементами блочно-модульного типа с высокой степенью ремонтпригодности проектируемых машин и оборудования;</p> <p>– организации совместно с представителями машиностроительных предприятий, в том числе оборонно-промышленного комплекса, маркетинговых исследований для определения конкретных видов продукции горно-шахтного машиностроения, в производстве которых они могут участвовать на основах кооперации.</p>
4.	В.Б. Котеленец, советник генерального директора АО «Тяжмаш»	<p>1. Минпромторгу изучить возможности отечественных производителей машиностроительной продукции, научно исследовательских институтов машиностроения и автоматизации по разработке и производству средств автоматизации и роботизации опасных производственных процессов, связанных с добычей, переработкой полезных ископаемых, строительством подземных сооружений, включая горные выработки шахт, средств бесконтактного контроля и телеметрии за состоянием горных выработок и производственных процессов в них, в т.ч. в аварийных ситуациях. После изучения таких возможностей сформулировать предложения и представить их на обсуждение заинтересованным организациям, НП «Горнопромышленники России», комиссии РСПП по горнопромышленному комплексу.</p> <p>2. Минпромторгу России, ФТС России, РЭЦ, НП «Горнопромышленники России» на основании анализа экспортно-импортных потоков российского и иностранного горного оборудования определить возможности предприятий тяжелого машиностроения и предприятий ОПК и разработать программы государственной поддержки производства горно-шахтного оборудования с отечественным программным обеспечением с учётом</p>

		<p>возможной широкой кооперации.</p> <p>3. Минпромторгу России, Минэнерго России, НП «Горнопромышленники России», комиссии РСПП по горнопромышленному комплексу подготовить предложения для организации работы по внедрению российского сервиса ГШО как важнейшего элемента промышленной и государственной экономической безопасности.</p> <p>4. Минпромторгу России, НП «Горнопромышленники России» разработать предложения по льготированию предприятий горнорудной промышленности, использующих отечественное оборудование, определить критерии и показатели в структуре используемого на предприятии технического и технологического оборудования, дать соответствующие предложения в Минфин России</p> <p>5. Минпромторгу России разработать систему мер финансовой поддержки НИР, НИОКР в области разработки и создания инновационного оборудования, целевой подготовки кадров, в том числе при ведущих учебных заведениях Российской Федерации, представить их на обсуждение в Минфин России и Минобрнауки России</p> <p>6. Минпромторгу России, НП «Горнопромышленники России», организациям горнорудной и угольной промышленности совместно с предприятиями тяжелого и энергетического машиностроения, ОПК, инжиниринговыми компаниями и представителями НИУ рассмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none">– перечень НИР и НИОКР для повышения показателей качества и эксплуатационных показателей технических систем отечественного производства и изготовления запасных частей и программного обеспечения;– возможность изготовления отечественных
--	--	--

		<p>технических систем с характеристиками «не хуже» зарубежных аналогов;</p> <ul style="list-style-type: none"> – алгоритм обмена информацией о потребностях добывающих предприятий с производителями отечественных систем; – направления финансовой поддержки изготовления ЗИП и технических систем процесса импортонезависимости. <p>7. Минпромторгу России с января 2018 г. ввести утилизационный сбор на импорт оборудования для горнорудной промышленности не производимого на территории стран Таможенного союза.</p>
5.	<p>А.В. Сентюрин, член Общественного совета при Минпромторге России, исполнительный директор Ассоциации «Русская Сталь»</p>	<p>Минпромторгу России, предприятиям ОПК, ассоциациям машиностроения, ассоциациям предприятий черной металлургии совместно с производителями горно-шахтного оборудования и другими заинтересованными организациями провести работу по определению потребностей в металлопродукции специальных сталей и сплавов, которые приобретаются по импорту, и проработать вопрос их импортозамещения методом реализации производственной кооперации между гражданскими предприятиями и предприятиями ОПК.</p>
6.	<p>Т.Э. Котляр, управляющий директор по сопровождению проектов в органах власти ООО «УК «РОСНАНО»</p>	<p>Угледобывающим и горнорудным компаниями совместно с РОСНАНО рассмотреть вопросы софинансирования инвестиционных проектов, связанных с модернизацией и инновационным развитием предприятий, работающих в указанной отрасли в случае наличия в данных проектах нанотехнологической составляющей</p>
7.	<p>А.С. Державец, член Общественного совета при Ростехнадзоре, Генеральный директор ЗАО «Взрывиспытания»</p>	<p>Минпромторгу России рассмотреть вопрос создания Института (службы, структуры) генеральных (главных) конструкторов по направлениям, видам деятельности, по комплексу оборудования и технологических процессов. Например:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проходческое и очистное оборудование; – проветривание и дегазация;

		<p>– взрывные работы;</p> <p>– подъём, рудничный транспорт и т.д. с наделением правами, финансированием, передав им соответствующий контроль за научно- исследовательской, конструкторской деятельностью и испытательной базой.</p>
8.	О.И. Калинин, член Общественного совета при Минпромторге России	<p>1. Ростехнадзору обратить внимание на установившуюся тенденцию по установлению сроков исполнения нарушений, указываемых в предписаниях выездных проверок, без согласования сроков исполнения нарушений с эксплуатирующей организацией, что является нарушением нормативно-правовых актов, разработанных и введённых в действие приказами Ростехнадзора.</p> <p>2. Рассмотреть вопрос о внесении изменений в действующие нормативные правовые акты Российской Федерации в части разработки единого порядка установления сроков исполнения предписаний Ростехнадзора, который более детально прописывает порядок утверждения сроков исполнения нарушений, устанавливаемых предписаниями Ростехнадзора.</p>