



тий, объектов недропользования, животноводства, птицеводства и очистных сооружений.

Министерство природных ресурсов и экологии не боится говорить, что пришло время Большого регулирования. Что оставляете после себя? Как утилизируете? Как это влияет на экологию? Эпоха бездумного потребления уходит, пришло время рациональности.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОТХОДЫ Плохих отходов не бывает! Просто для каких-то еще не придумана технология, которая позволит их экономически выгодно переработать. Например, сейчас нет проблем с ломом: его собирают, перерабатывают. А вот фосфогипс не востребован.

В целом доля вторичных материальных ресурсов в промышленности и сельском хозяйстве сейчас недостаточна. Через три года мы планируем нарастить доли в сельском хозяйстве до 25%, в промышленности — до 15%.

А к 2030 году — эти цифры удвоить. Будем добиваться этого за счет финансовых стимулов: повышение платы за негативное воздействие на окружающую среду, преференции при закупках, развитие технологий.

Почти те же методы — в добывающей промышленности. Плюс еще и законодательство. Недропользование, к слову, самый объемный источник образования отходов.

В год из 7,7 млрд тонн промышленных отходов 7,2 млрд тонн — это отходы от добычи полезных ископаемых. На сегодняшний день совокупно накоплено порядка 100 млрд тонн отходов недропользования. Внушительно, правда?

При этом почти 85% из этой огромной массы — вскрышные породы. То есть из них еще реально извлечь руду. Но почти все хоронится в отвалах и, соответственно, превращается в отход. Залежи мертвого груза можно вовлечь обратно в оборот! Надо просто законодательно определить правовой статус вскрышных пород обособленно от отходов. Как в мировой практике.

За рубежом широко применяется вторичное использование горнопромышленных отходов. Из них либо привлекают остаточные полезные ископаемые (причем в некоторых странах из горных отходов получают более 40% годового объема меди и 35% золота), либо укладывают для строительства дорог, либо заполняют ими горные выработки.

Мы поправки в закон подготовили. Самое главное, что даст этот закон: объем захоронений отходов недропользования будет значительно сокращен, а в отношении вскрышных пород фактически нивелирован.

Забираться на гору под названием «вовлечение отходов производства во вторичный оборот» надо уже сейчас. Это не работа двух дней, наскоком такую высоту не взять. Нужны инвестиции, нужны научные и опытно-конструкторские работы, нужны пилотные проекты, производственно-технические комплексы, экотехнопарки.

ЭКОНОМИКА ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

Нам всем пора понять, что мусор, который сегодня производится, должен перерабатываться. И лишь минимальная часть — захораниваться. Наша задача — создание экономики замкнутого цикла. То есть системы, в которой ценность товаров, материалов и ресурсов сохраняется в экономике как можно дольше.

В 2019 году, когда стартовала «реформа по обращению с отходами», 94% твердых коммунальных отходов отправлялись на полигоны. Сегодня созданы мощности, которые позволяют сортировать уже более трети всех коммунальных отходов. Но цель — довести сортировку до 100% к 2030 году. Для этого создаем нормативно-правовое регулирование, инфраструктуру обращения с отходами и экономические стимулы развития отрасли. В первую очередь это, конечно, концепция расширенной ответственности производителей и законопроект, направленный на регулирование обращения с вторичными ресурсами.

Должны быть созданы мощности, которые перерабатывают отходы. Мы не можем позволить, чтобы это делалось за счет налогоплательщика. Поэтому — концепция расширенной ответственности производителей. Законопроект готов! Мы говорим о том, что тот, кто производит товар, должен в том числе платить за утилизацию, за переработку упаковки, которая сопровождает этот товар.

Понятно, что есть некоторая номенклатура, которая трудноизвлекаемая либо не перерабатываемая вообще. А зачем она нам нужна? Давайте ее заменять на то, что легко переработать и легко утилизировать.

Все, что касается экономики замкнутого цикла, требует законодательства, требует технологий, требует неукоснительного исполнения. При составлении этих трех факторов успех обеспечен. В экологии важны ежедневная и постоянная работа, следование нормам и правилам.

О КЛИМАТЕ Вся деятельность человека так или иначе влияет на климат. И климат дает нам ответ. Причем мы все должны понимать, что раздельного климата не существует! Он не зависит от торговых войн и санкций.

Росгидромет фиксирует, что в России потепление идет в 2,8 раза быстрее, чем в мире. Мы все видим последствия изменения климата: наводнения, засухи, дефицит водных

ресурсов, деградация вечной мерзлоты (кстати, 65% нашей страны расположено как раз на мерзлоте, на ней живет более 15 млн человек). От всего этого страдают люди, увеличиваются риски промышленных катастроф.

Мы должны адаптироваться к этим изменениям. Климатический вызов — это вызов, который человечество себе само поставило. И мы просто обязаны с этим вызовом справиться!

Место России в глобальной климатической повестке — это «легкие планеты». Но это, конечно, не должны быть формальные пересчеты методики поглощения парниковых газов. Это различные природоохранные практики, включающие и тушение лесных пожаров, и слежение за старыми лесами, и, конечно, тундра и болота... Наш козырь — это наши экосистемы.

КОНТРОЛЬ И ПОРЯДОК Качественная государственная экологическая экспертиза проектов (ГЭЭ) — гарантия того, что будущее производства в стране будут безопасны для людей и окружающей среды.

Минприроды России постоянно работает над совершенствованием института ГЭЭ в тесной связке с Росприроднадзором. Кроме того, возникает необходимость «донастройки» отраслевого законодательства в части разработки требований к прохождению экологической экспертизы. Большая работа в этом направлении идет с Минтрансом России, который занимается подъемом затонувших судов в акваториях российских морей, в том числе на Дальнем Востоке. Также мы сейчас работаем с Минстроем России, чтобы компании могли проходить ГЭЭ и государственную экспертизу на капитальное строительство в режиме «единого окна».

Снижение административных барьеров — это тоже про экологию на самом деле. Потому что быть ответственным и заботиться об окружающем мире — уже не просто тренд, это жизненная необходимость. ■

Журнал «Государственное управление ресурсами»
Номер издания № 1 (148),
дата выхода 02 сентября 2021
Главный редактор — Желонкин В. Б.
Адрес редакции, издателя:
123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 10, блок С.
Учредитель: Министерство природных ресурсов
и экологии Российской Федерации,
125993, ул. Б. Грузинская, д. 4/б.
Зарегистрировано в Роскомнадзоре,
регистрационный номер ПИ № ФС77-21164 от 30.05.2005
Адрес типографии:
109548, г. Москва, ул. Шоссейная, дом 4Д
Тираж: 42000
Бесплатно
Ограничение: 16+
Фото на обложке: из личного архива А. Козлова